



الماس رنگ امید

بافت، زنجیرزی و تکمیل انواع پارچه

@almasrang
@almasrang
Email: almasrang@gmail.com
تلفن: ۰۲۰۲۰۹۰۹۴

کیفیت رمز ماندگاری است

ویدادی طلایی در صنعت چاپ پارچه

برترین کیفیت
سفرارش اختصاصی
تنوع محصولات
متراژ استاندارد

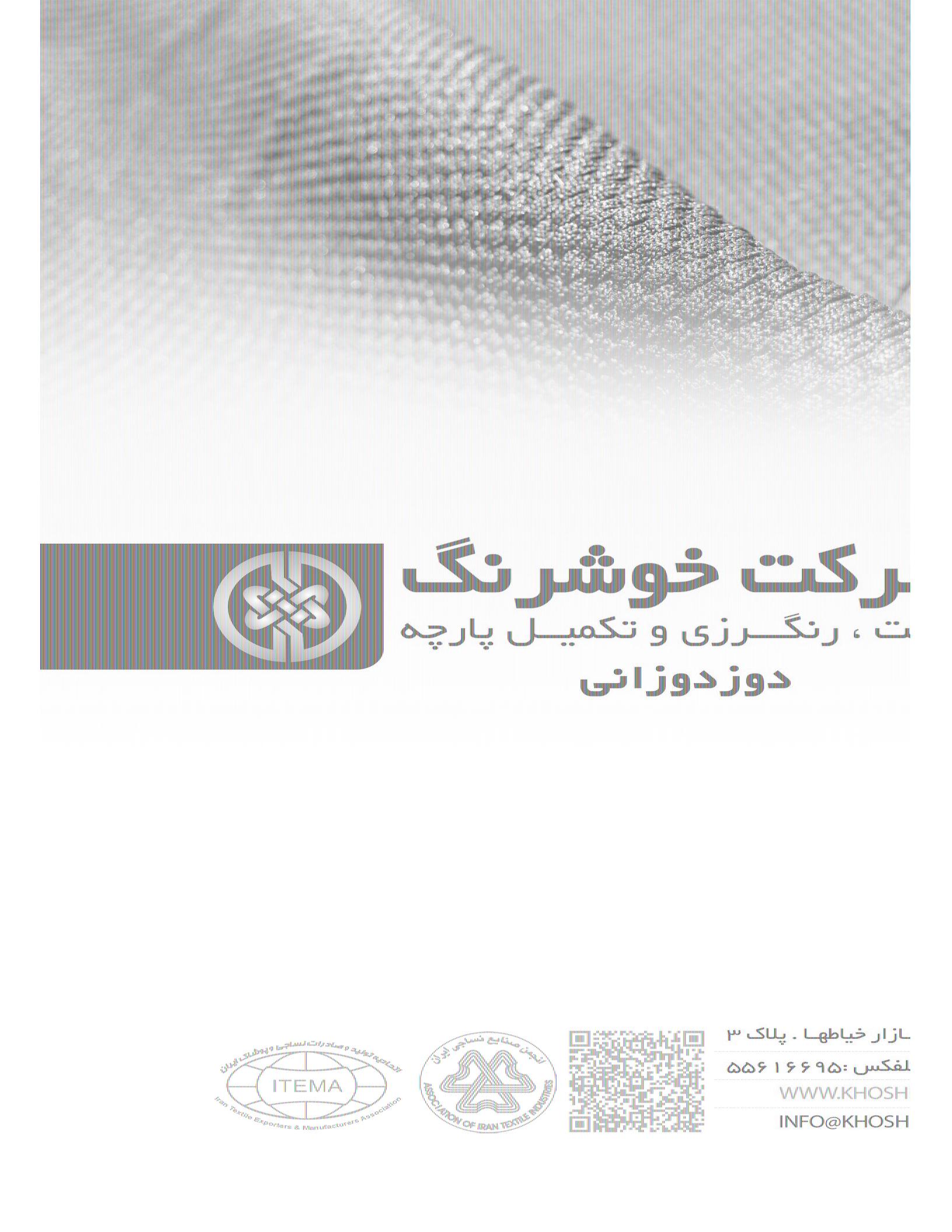
تحویل در اسرع وقت با بسته‌بندی مدرن

قامین کننده انواع فویلهای Hot Stamp (دیسکو)
نمایندگی کشور کره (TPS) آستروول سابق

کیفیت از ما، هنر از شما

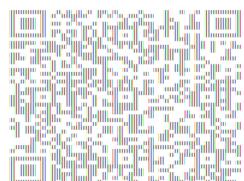
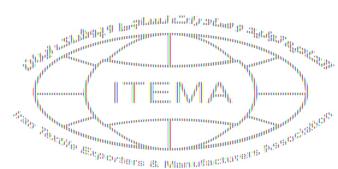
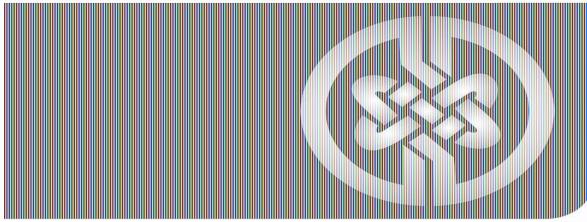
نمایشگاه دائمی خالد فویل؛ بازار مرودی، پاساز مرودی، پلاک ۲ ۰۲۱-۳۲۹۴۸۷۹۶
دفتر فروش؛ محلاتی، شاهزادی جنوب، ۴راه میشم، چوب تالار ۴ باغ، پلاک ۰۲۱ طبقه ۴ و آحد ۸
دفتر بازرگانی؛ خ ری، ابتدای بل آهنگ، روی روی بیمارستان بازگشان، ب، ۳۶، ۰۲۱-۳۲۹۵۷۱۲۲-۳
یوسف پراور؛ ۰۹۱۲۵۰-۰۲۵۷۸ ۰۲۹۵۷۱۲۲-۳ info@kftk.ir [@khaledfoil](https://www.khaledfoil.com)





برگت خوش نگ

ت، رنگریزی و تکمیل پارچه دوزده‌هزار



لار خیاطها . پلاک ۳

تلفن: ۰۶۱۶۶۹۵

WWW.KHOSH

INFO@KHOSH

مَهْرِيز

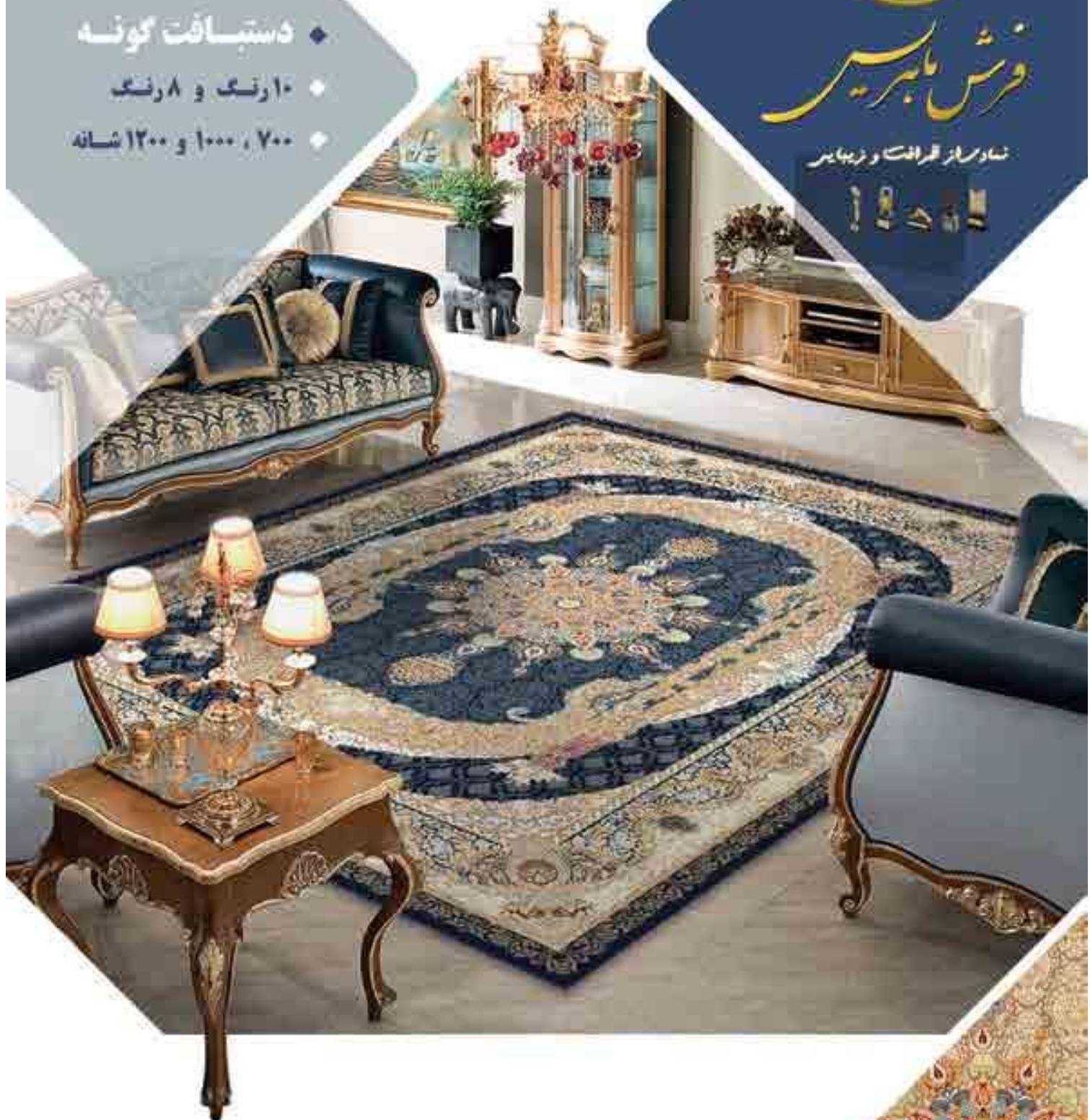
نمادگار قیمت و زیبایی

۱۰۰۰

دستمال گونه

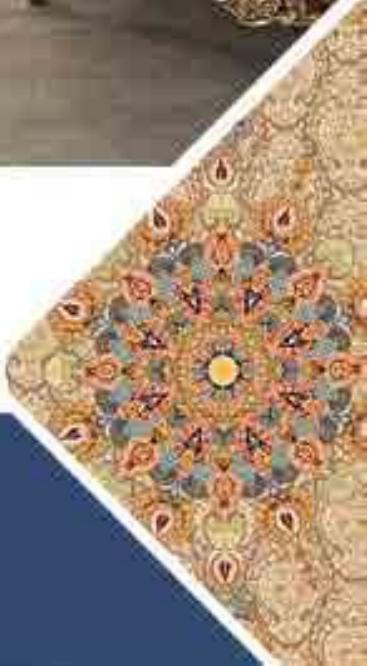
مارک و آرنک

۷۰۰، ۱۰۰۰ و ۱۲۰۰ اشانه



تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۴۰۴۵۹-۶۵
فکس: ۰۲۱-۸۸۷۴۵۲۵۵
info@mahriscarpet.com

تهران - خیابان شهید بهشتی
خیابان صابویجی (مهتر سلیمان)
کوچه چهارم پلاک ۱۹





ماشین سازی اراک
دانش بنیان صنعتی
Machine Sazi Arak

کیفیت هر گز از مد نمی افتد.

اولین و بزرگترین طراح و تولید کننده دیگهای بخار و آبگرم در خاورمیانه

- ساخت دیگ بخار از سال ۱۳۵۰ با انتقال تکنولوژی از شرکت Thomson Cochran انگلستان
- تولید دیگ بخار از ظرفیت ۵۰۰ kg/Hr تا ۱۰۰۰ kg/Hr (120,000 Lb/Hr) ۵۵,۰۰۰ Kcal/Hr تا ۲۴۵,۰۰۰ Kcal/Hr
- تولید دیگ آبگرم از ظرفیت ۱۲,۴۰۰,۰۰۰ Kcal/Hr تا ۲۴۵,۰۰۰ Kcal/Hr

مزایای دیگهای بخار و آبگرم ساخت ماشین سازی اراک:

- تنفس گیری در دمای 30 ± 600 جهت یکواخت کردن ساختار میکروسکپی فولاد و از بین بردن تنشهای پسماند حاصل از عملیات تورد و جوشکاری که این عمل باعث افزایش عمر مفید دیگ می گردد. (این فرایند بصورت انحصاری فقط توسط ماشین سازی اراک انجام می گردد).
- خدمات پس از فروش توسط نمایندگی های محاز و با تجربه ای ماشین سازی اراک در سراسر کشور.
- آموزش رایگان اپراتوری دیگ بخار به مدت ۱۱ روز شبانه روزی با کلیه امکانات رفاهی در دانشگاه علمی کاربردی ماشین سازی اراک با ارائه مدرک رسمی و معتربر.
- راه اندازی دیگ بخار مشتریان به صورت رایگان و دو بار سریع رایگان در اولین سال راه اندازی (سه و نه ماه پس از راه اندازی).

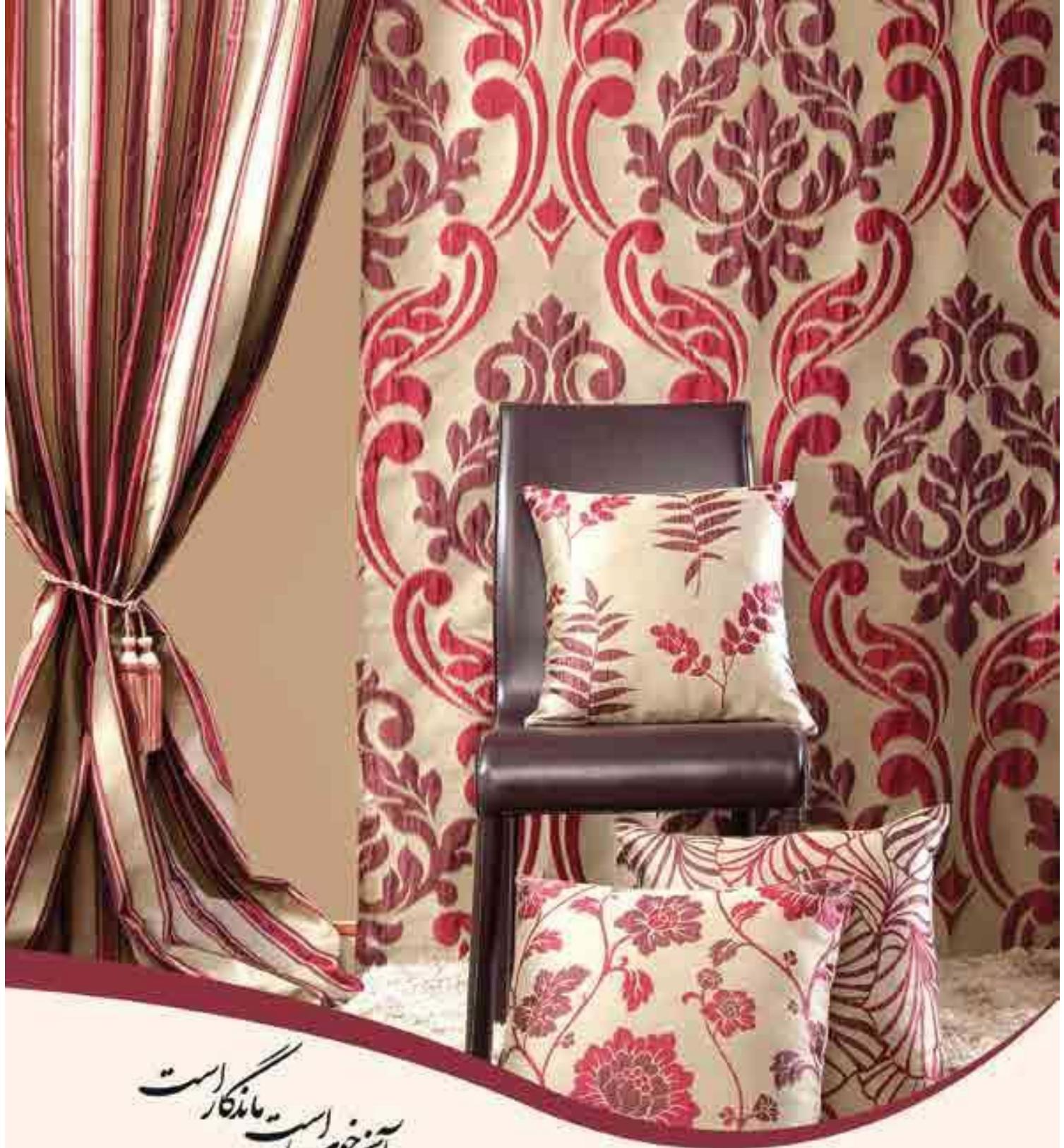
تشریفات اراک، میدان صنعت، شرکت ماشین سازی اراک (دانش بنیان صنعتی)

- | | | |
|---------------|---------------|---------------|
| ● ۰۸۶۲۲۱۷۷۹۰۳ | ● ۰۸۶۲۲۱۷۷۹۱۹ | ● ۰۸۶۲۲۱۷۷۹۸۴ |
| ● ۰۸۶۲۲۱۷۷۹۹۶ | ● ۰۸۶۲۲۱۷۷۹۲۶ | |
| ● ۰۸۶۲۲۱۷۷۹۹۲ | فکس: | |

لیست بروخی مشتریان ماشین سازی ارگ در صنعت نساجی و فرش

- ساجی رضوان تاب
- نساجی حریر تایان
- نساجی سیمن ناب تفت
- ساجی بهتایان
- صنایع نساجی مه ریس ایهر
- صنایع نساجی زر باف امین
- نساجی لاد ایران
- نساجی حجاب شهر کرد
- صنایع نساجی سینا شکیل پاپخت
- نساجی گوهر چاب کویر بیزد
- صنایع نساجی فرج سپهر کاشان
- صنایع نساجی تارا ریس آریا
- صنایع نساجی رنگ ناب آذر
- صنایع نساجی زر باف امین
- نساجی نکین البرز آران
- کارخانجات ساجی خوی
- ساجی گوهر نج پر دیسن
- صنایع نساجی خرسوی خراسان
- کارخانجات نساجی خوی
- صنایع نساجی هدف اصفهان
- نساجی گلجهر کاشان
- نساجی آفرین اردکان
- نساجی لاله مهر گان
- کارخانجات نساجی بروجرد
- صنایع نساجی یو باخ
- نساجی کویر سمنان
- نساجی عصر نو
- نساجی اردبیل
- کارخانجات نساجی مهاباد ریس
- مجتمع نساجی سهند
- صنایع نساجی شمیم اردکان
- نساجی اکباتان
- صنایع نساجی سانته
- صنایع نساجی لیا بود
- نساجی کویر سمنان
- نساجی بهتایان
- نساجی رازی
- نساجی قائم شهر
- نساجی لاله مهر گان
- صنایع نساجی زر باف امین
- نج رسی و نساجی خرسوی خراسان
- کارخانجات نساجی خوی
- نساجی عرب
- نساجی مشهد تترون
- نساجی مازندران
- نساجی لاله مهر گان
- فرش سهند
- فرش مشهد
- فرش زمرد طوس
- صنایع آهار و تکمیل فرش ماشینی حریر
- فرش ستاره طلایی دلیجان
- فرش مهستان
- فرش نگین مشهد
- فرش یلدای کویر کاشان
- فرش ساوین
- فرش بر دیسان دلیجان
- فرش زمرد مشهد
- فرش العالیس کویر کرمان
- تمدن فرش کاسان
- فرش زمرد مشهد
- فرش قیطران طلایی کاشان
- صنایع نساجی نمرین بال
- کارخانجات نساجی بروجرد
- تولیدی صنایع نساجی ماد بافت
- نساجی و شیمیایی طور ناف





ماندارست
آرچ خوب است

ایده‌ای منحصر به فرد در پارچه‌های پرده‌ای و منسوجات خانگی
گروه تولیدی گل احمد

Tel : +98 (31) 33 80 83 81 - 82 , 33 80 80 42

Fax : +98 (31) 33 80 80 41

WWW.MANDEGARTEX.COM

MANDECAR
ماندار

مهرین پارس

MP MAHRIN PARS
Sewing Machines & Equipments

ماشین آلات و تجهیزات دوخت و برش پوشک، کیف و کفش، چرم
میل، فرش، تشك، لحاف، لیزر، فیوزینگ و آلتراسونیک

تهران . خیابان خیام. نرسیده به چهارراه گلوبندک
مجتمع تجاري ۹۹۹. پلاک ۷۸۷ . طبقه اول
واحد ۱۲ تلفن: ۰۲۱-۵۵۵۸۰۰۹۶-۹۷

WWW.MAHRINPARS.IR





MERSANFOR COMPACTOR



REVERSING MACHINE
WITH HAIR FOR TUBULAR FABRICS



TUBULAR DAMP COMPACTOR



SUPERFLEX TA DOUBLE PASSING
THERMOSETTING MACHINE



ULTRA X
BALLOON SQUEEZING MACHINE



SUPERFLEX TA VERTICAL
THERMOSETTING MACHINE



OPEN WIDTH CLEAVING &
SQUEEZING MACHINE



OPEN WIDTH SINGERING MACHINE
FOR KNITTED & WOVEN FABRICS



REVERSING MACHINE
FOR CLEARING OF THE ENZYME FROM
WET TUNNEL FABRIC



NON STOP OPEN WIDTH
COMPACTOR MACHINE

Tel: +98 21-44 99 14 95 - 7

Fax: +98 21-44 98 50 32

www.kohantajkimiya.com

info@kohantajkimiya.com

TRANSTEX

shargh textile.co



سیستم انتقال اتوماتیک مواد

مزایای بکارگیری سیستم:

- عدم اسباب دیدگی مواد در حین روند تولید
- افزایش بازده تولید
- حذف گاری، سند و حمل و نقل حمل
- حذف نیازهای
- افزایش کیفیت محصولات تولیدی
- تبدیل شرایط تولید



موارد بکارگیری سیستم انتقال

- انتقال هوا دار فیبرس را رینک
- انتقال نخ از سالن تولید پیچ به لامپ و جول زان
- انتقال نخ از سالن تولید به سالن پسته بدی و انساز
- تارجیتی لباس و پارچه در سالن های دوزتگی و پوساک
- انتقال نخ POY و BCF
- کلته لفاطی که مواد در حین روند تولید نماز به جانب دارد

-۰۹۱۵۵۱۵۵۶۳۴-

www.trans-textile.com

- انتقال نخ از سالن تولید به سالن پسته بدی و انساز
- تارجیتی لباس و پارچه در سالن های دوزتگی و پوساک
- انتقال نخ POY و BCF



مشتریان خود را جذب کنید

ماشین الات نساجی برای تولید پارچه های خاص و جوراب بالی

هر طراحی اینده های نساجی را با امکاناتی پیشروی انتقالی در بفتگی تاری
و پروردی و حلقوی کنل کنید.

الواع پارچه ها، مکروات، مخمل، گلدوری، جولهای، فرش، موکت، پارچه های فلی
و جوراب را با ملثیلهای نساجی انتقالی با بالاترین کیفیت و بهینه ازین هزینه
تولید کنید.

روی توالتنیها و عملکرد حریث لایزر سیستمهای انتقالی حساب کنید تا مشتریان
شما از طراحی های جذاب لذت ببرند.

www.staubli.com/textile

STÄUBLI

FAST MOVING TECHNOLOGY



"Our customers benefit from our sustainable e-save solutions for the production of manmade fibers within growth markets like textile and apparel, infrastructure, transportation, food, energy and electronics."

Georg Stausholm,
CEO Oerlikon Manmade Fibers Segment

From Melt to Yarn, Fibers and Nonwovens

It all starts with a few chemicals. Transforming these into smart clothing, technical textiles or tire cord requires great ideas, outstanding equipment and sophisticated processes.

Oerlikon Manmade Fibers engineers support you in ensuring that your entire project is a total success. We will accompany you on your journey from chemical product to manmade fibers. From engineering and polycondensation to spinning, texturing and nonwoven production.

From Melt to Yarn, Fibers and Nonwovens.



For further information visit us at
www.oerlikon.com/manmade-fibers



Follow us on Facebook:
www.facebook.com/OerlikonBarmag
www.facebook.com/OerlikonNeumag

oerlikon
barmag

oerlikon
neumag

نساجی موفق تهها یک مجله نیست

www.nasajil-movafagh.com





Textile Machinery Association Of Iran

www.prosperous-textile.com

+ معرفی مقاله ۱۶

+ تحلیل

و اکاری اقتصاد این روزگار ۱۸

+ مصاحبه

تحریم‌های داخلی را باید تحریم کرد ۲۰

به جای هند و کره، می‌توان میلیون‌ها شغل در کشور ایجاد نمود ۲۸

به جای مدیریت تخریز ارز و تدبیر لایاب مدیریت مالی و بازرگانی بهینه گردد ۲۲



۲۱



۲۲

+ اخبار

دولت از خرید ملیین آلات تاسیساتی ایرانی حمایت می‌کند ۲۵

+ مقاله

فیلترهای بی‌بالت ۲۶

مد، ترنده و سبک به بیان شده ۲۰



۲۳



+ معرفی شرکت

شرکت الاماس رنگ امید ۲۶

+ رویدادها

چهل و نهمین دوره تماشگاه بین‌المللی تخصصی منسوجات خانگی ۲۸



۲۴

سرمقاله

راه ابریشم نامی است که یادآور تاریخ با شکوه و تمدن پاستان ایران زمین است و آنقدر عظمت دارد که هنوز هم صفحات بسیار زیادی از کتب علوم سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی را به داستان‌ها و راهبردهای خود اختصاص داده است. یکی از بارزترین شاخصه‌های جاده ابریشم، امنیت اقتصادی آن بود که هنوز هم کشورهایی مانند چین و هند از راهکارهای آن برای ایجاد بسترهاي تعامل اقتصادي پايدار استفاده می‌نمایند. انجام معاملات پایه‌ای، انجام معاملات برپايه پول‌های کشورهای طرف معامله، استفاده از ظرفیت‌های اقتصادی برای ایجاد صلح، حفظ بازارهای کشورهای همپیمان در جهان و همچنین تسهیل فرآيندهای اداری و ترک تشریفات مرسوم برای سرعت بخشی به روند تجارت و توسعه اقتصاد از ابتدای ترین روش‌هایی بوده است که کشورهای راه ابریشم در نظرداشتند. امروز نیز این ظرفیت با قدرت بیشتری وجود دارد و هند و پاکستان علی‌رغم مناقشات شدید بر سر منطقه کشمیر با استفاده از خط لوله گاز صلح می‌کوشند تا از نامنی اقتصادی و سیاسی بکاهند و تنش‌های فی مابین را مدیریت نمایند.

بر همین اساس ۲۵ کشور هم مرز با ایران نیز چندین برابر کل اقتصاد فعلی کشور ظرفیت دارند تا سایه تهدید اشرا را از سر کشور با تدبیری درست برطرف نمایند. علاوه بر آن با توجه به وجود بسیاری از صنایع بالادستی و پایین دستی در ایران عزیز، به آسانی بخش عمده‌ای از نیازهای موجود در منطقه غرب و جنوب غرب آسیا در غالب بازارهای بزرگ و اختصاصی در اختیار بخش خصوصی کشور قرار دارد تا با تولیدات صادرات محور خود علاوه بر تأمین ارز مورد نیاز، فضای امنیت منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای را نیز قامین نمایند. برای تحقق این مسائل دو عنصر اصلی و مهم ضروری است؛ اول مسئولیتی که از اقتصاد صنعت، خدمات و تجارت فهم استراتژیک داشته باشند و دوم رعایت موازنی و اصول تجاری که امروز فراتر از قوانین کنونی تجارت بین الملل، ریشه در روحیه و اخلاق خاص ایرانیان دارند و داره یعنی هم‌دلی، برادری و تعامل سازنده با مشتری، برخلاف روحیه‌ای که در اقتصاد لیبرال مشتری را یک طرف برد و تاجر و یا صنعتگر را طرف دیگر برد می‌داند.

تجربه ۴۰ ساله انقلاب اسلامی نشان می‌دهد که هرگاه مسئولین کشور در اندیشه خدمت بودند و نه قدرت، در سختترین شرایط مردم پای کار نظام آمده‌اند و کشور را در بدنترین شرایط ممکن به مدیریت کشور کمک نموده‌اند؛ اما هرگاه که دست خیانت و تزویر در میان آمده و مسئولین به جای پیروی فرامین صریح رهبری به دنبال نیای خود بودند کشور در التهاب افتاده است که بعضاً بعد از گذشت سه دهه از انقلاب نیز آثار آن هنوز هم مشهود است و برای جلوگیری از خسارت مجدد باید قوه قضاییه‌ای قوی و با صلاحیت وجود داشته باشد تا با پاک دستی خود و تصمیم‌گیری سریع در مجازات خاختین راه را بر سوه استفاده کنندگان بینند.

همچنین بسیاری از مدیران بخش خصوصی هستند که توان و تجربه ای فراتر از برخی از مسئولین اجرایی در حوزه صنعت و تجارت دارند و اگر نظام تصمیم‌گیری و اجرا در بخش صنعت، معدن و تجارت به بخش خصوصی سالم و صدیق و اگذار شود و تنها سیاستگذاری‌ها در دولت صورت پذیرد بسیاری از سردرگمی‌های امروز به فردا نمی‌رسد. امید است که بخش خصوصی و فلان آن با همتی مصاغف و روحیه‌ای خستگی نلذیز، فراتر از وظایف قانونی خود مثل همیشه به داد مردم برستند و در این بازار و اوضاعی که تورم، گرانی، بی تدبیری و ناکارآمدی می‌رود تا مردم را در فشار هرچه بیشتر قرار دهند درب‌های بهشت امید و رحمت الهی را با تلاش بی‌نظیر خود به روی هموطنان باز نمایند و در این میان تشكیل‌های فعال این حوزه باید با همراهی و مطالبه گزی از دولت جاده سنگالاخ قوانین بخت الساعه و منفعت طلبانه را برای حرکت امیران و سرداران جمهه اقتصاد ایران هموار نمایند. انشا الله

• مدیر مسئول: امین مفتاحی

20-26 ژوئن 2019

فراز و بارسلونا، اسپانیا

بارسلونا، اسپانیا



www.itma.com

ITMA 2019

INNOVATING THE WORLD OF TEXTILES

برگزاری نمایشگاه بین المللی تکنولوژی
نساجی و پوشاک دنیا

تحول در صنعت نساجی با نوآوری

ITMA به عنوان رویداد تعیین کنندهٔ گرایشات نساجی و تکنولوژی پوشاک، جایی است که هر چهار سال تحت شمول این صنعت، اهالی نساجی را گرد هم می‌آورند تا ایده‌های ناز، راه حل‌های پایدار و همکاری‌های مشترک با هدف زندگی سبک و کار را بررسی نمایند.

ITMA 2015 میلان یک موفقیت چشمگیری بود:

1961 غرفه گزار از 46 کشور

123.000 بازدیدکننده از 147 کشور

108.268 متر مربع فضای نمایشگاه مطابق
هر آدینه نمایش مائنین الات نساجی

1.000 شرکت مخاطب در 5 رویداد انتراک دانش و
شرکه سازی

جهت خرید اکثر از ۷۰٪

نمایشگاه بین المللی نساجی

نمایشگاه انتراک دانش

نمایشگاه انتراک ایندیا

نمایشگاه انتراک ایالات متحده

در ITMA 2019 بخشی از آینده تولید باشید!

صلح نمایندگان



(پیمان) ACIMIT
(پیمان) AMEC AMTEX
(پیمان) BTMA

نجمان هار

(سویس) CTM
(سویس) SWISSEM
(بلژیک) SYMATEX
(فرانسه) TMAS
(فرانسه) ULMTF
(انگلستان) VDMA



برگزارکننده

با مالکیت بزرگ





ماشین آلات صنعتی وضعیت به مراتب بحرانی تر است و همین امر منجر به از رونق افتادن کل صنعت کشور می گردد و باید تدبیری عاجل برای حفظ دستاوردهای صنعتی کشور به خصوص صنعت ساخت و احداث نمود. حال این سوال مطرح است که چه راهکارهایی برای مقابله با وضع موجود در سطح کلان و خرد بیان شده است. اوین موضوعی که بسیاری از اقتصاددانان روی آن تکیه دارند اتخاذ سیاستهایی است که میزان تقاضا را در بازار ارز کاهش می دهد و به جای این که دولت مجبور باشد برای کاهش قیمت ارز، میزان بیشتری دلار وارد بازار نماید، دولت می تواند منابع خود را بهتر مدیریت فرماید.

مسئله دوم، مدیریت قیمت نفت است که با افزایش آن خلاص ارزی کشور کمتر و فشار ناشی از افت پول می کاهش می پلید. سومین نکته‌ای که به آن اشاره زیادی شده است، جاگیری مناسب در مسائل سیاسی جهان است؛ چرا که با رشد روز افزون پول در مقابل دلار و همچنین کاهش ۱۵ درصد توان دلار در سال ۲۰۱۸ نسبت به سال قبل، پول رفته رفته می رود تا در سال های آتی به جایگاه مناسبی در اقتصاد بین الملل پرسد و با توجه به پیمان های پولی دو جانبی و چند جانبه ای که در سال های اخیر در جهان بسته شده است دلار در سال های آینده در اقتصاد جهانی بسیار کم خواهد شد.

چهارمین نکته، توجه به جذب سرمایه گذاری خارجی است و این امر منجر می شود که در حوزه صنعت، تولید، بازرگانی و خدمات، توان مالی خارجی با نیروی کار جدید ترکیب شده و افزایی هم افرا بر اقتصاد کشور بگذارد.

پنجمین موضوع، اجرای پروژه های ارز آور و تقویت صادرات کشور است که در حال حاضر با کاستی های فراوانی مواجه است. ششمین راهکار نیز حضور در پیمان های بین المللی فارغ از مسئله دلار است؛ مانند پیمان BRICS و طراحی نظامهای نوین بانکی که با توجه به جایگاه ویژه ایران در منطقه می تواند محقق شود.

علاوه بر مسائل مرتبط با اقتصاد کلان، راهکارهای عملیاتی نیز برای مدیریت اقتصادهای خرد و بنگاههای کوچک بیان شده است که بیان آنها خالی از لطف نیست.

تولید مشترک با شرکت های بین المللی و یا ایجاد نمایندگی در بازارهای هدف می تواند کمک شایانی به تولید داخلی نماید.

همچنین تولید محصولات دانش بنیان با ارزش افزوده بالا نیز مشترکان جهانی خاص خود را دارد که در طول سال های تحريم نیز در اداره گذشته، این مشترکان ارتباط خود را با ایران قطع نموده اند.

نکته مهم و ویژه ای که در این بین اهمیت بالایی دارد حفظ روحیه وحدت ملی و انسجام اجتماعی است که باید در همه زمینه ها از جمله تولید و صنعت به آن نگاه ویژه ای داشت و قوه قضاییه با برخورد سریع با مفسدان اقتصادی و امن نمودن بستر کار و سرمایه گذاری، می تواند امنیت اقتصادی کشور را حفظ نماید.

در پیان خاطرشنان می نماید که باید عزم ملی برای بروز رفت از وضعیت کوتني به وجود آید تا علاوه بر عبور از این گردنده خطربناک تاریخی از تکرار مجدد این وقایع جلوگیری به عمل آید.

رشد حدود ۸ درصد اقتصاد در سال گذشته و همچنین سراسری شدن بخشی از نقدهایی نفت به کشور، افزایش منفی زیادی را بر روی اقتصاد کلان کشود گذاشت و این در حالی بود که امید می رفت تدبیر علمی دقیقی برای مهار این سیلاط توسط دولت طراحی گردد زیرا در ایندهای نفتخی زمینه ساز منهجان ماندن افراد ناگارآمدی سیاستهای پولی و مالی دولت روی متغیرهای کلان اقتصاد ایران است و دولت ها با هدردادن منابع ارزی مانع افزایش شدید نزخ ارز و آشکار شدن نقاط خطف سیاست های پولی خود می شوند و البته پاسخگو نیز نخواهند بود این در حالی است که ورود تنها با خشی از ذخایر ارزی به پایه پولی بانک مرکزی برای کنترل نزخ ارز و تأمین سسری بودجه دولت از طریق بدنه دولت به بانک مرکزی با پیش شرط حفظ استقلال بانک مرکزی می تواند زمینه اصلاحات ساختاری را در اقتصاد ایران فراهم آورد. یکی از اقتصاددانان بر جسته غربی اعتقداد دارد که هیچ وسیله ای مؤثر ارزی اعتبار نمودن پول رایج یک جامعه نمی تواند پایه های اساسی و اصلی آن را تخریب نماید و امروز که کشور در جنگ اقتصادی است به خوبی می توان دریافت که چرا هر روز اعتبار رایج پول کشور کمتر و کمتر می گردد. در واقع تلاطم نزخ ارز تولید و عرضه را هدف می گیرد و چون ارز و تولید به هم همبستگی شدید دارند در نهایت چو روانی بوجود می اورد که منجر به کاهش خرید و فروش شده و در سطوح مختلف افر خود را ب خوبی می گذارد. برخی کارشناسان نیز قائلند که با توجه به این که درآمد حاصل از نفت که ناشی از ارز است با افزایش نزخ دلار افزایش می پلیند پس دولتی های نیز این فرصت استفاده می کنند و به جبران سسری بودجه خود می پردازند؛ چرا که در بازار ایران بزرگترین عرضه کننده و مصرف کننده ارز خود دولت است و دولت با این روش می تواند خالا های بودجه را تأمین نماید که در نهایت منجر به رشد بیکاری و توسعه فقر در کشور خواهد شد. در این صورت اگر دولت تنوادن نظام عرضه و تقاضا را مدیریت نماید، مهار ارز از دست خارج شده و دولت تا سال های نیز تواند آن را کنترل نماید و تجزیه هایی که در کشورهایی چون مکزیک و تایلند وجود دارد نشان می دهد که هزینه سنگینی را برای کشور و مردم به وجود خواهد آورد.

در این میان اقتصاددانی هستند که حرکت دولت را زمینه ساز فروپاشی ساختارهای مولد اقتصادی مانند ساختارهای صنعتی، تولیدی، خدماتی و بازرگانی می دانند و این کار را امری عامدانه تلقی نموده اند. دلیل ایشان بر این مدعای سود حاصل از فروش ارز چند نزخی و ما به التفاوت آن است که در محاسبات اولیه رقمی معادل ۲۵۰ هزار میلیارد تومان برآورد شده است و این پول می تواند مشکلات رکود تورم و بیکاری را به مراتب بیشتر تغییر دهد. برخی نیز از فساد سخن به میان آورده اند و بیان داشته اند که بر اساس تجربیات گذشته و همچنین اتفاقات سیاسی و فرهنگی که در منطقه خاور میانه در حال وقوع است احتمال طراحی و پایه ریزی یک برندازی اقتصادی در نظام وجود دارد و اینه خود را به برخی مستندات غربی و اطلاعات منتشر شده در کتاب هنر تحریمها ارجاع می دهند. اما با همه این اوصافه در صنایع مادر به ویژه صنعت ساخت تجهیزات،



دکتر نادر غاجر، مدیر امور انسانی در حکمت، مهندس اقتصادی و مدرس ارشادی اسلامی، با محظه نسباتی موفق به پایان خدمت افسوس احمدی از شورای امنیت ملی و لفظی از کمیته امنیت ملی و امنیت اقتصادی ایران است. او از اعیان اسلامی ایرانی است که در حوزه اقتصادی، امنیتی و اجتماعی فعالیت داشته است. او از بنیانگذاران اولین دانشگاه علوم اقتصادی ایران است و از اعضای هیئت علمی این دانشگاه است. او در سال ۱۳۹۲ به عنوان مدیر امنیت اقتصادی ایران انتخاب شد.

پس از این مدت، او به عنوان مدیر امنیت اقتصادی ایران انتخاب شد و از این پست در سال ۱۳۹۴ است. او همچنان که در این پست فعالیت می‌نماید، در این پست از امنیت اقتصادی ایران مطلع می‌شود. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید و از این پست برای امنیت اقتصادی ایران مطلع می‌شود.

دکتر نادر غاجر، مدیر امنیت اقتصادی ایران است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید.

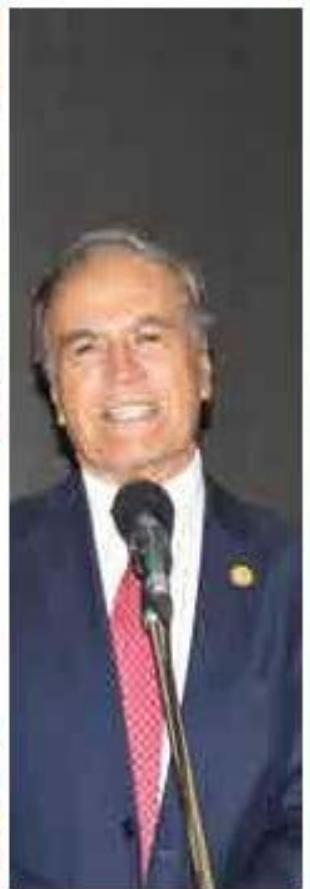
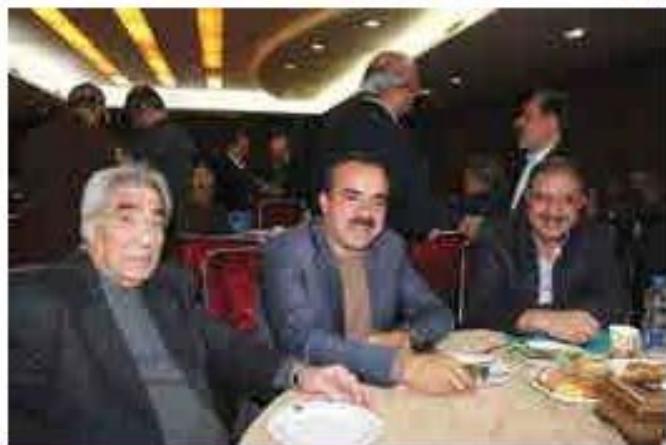
وی در حوزه اقتصادی ایران فعالیت می‌نماید و مسئولیت پژوهش اقتصادی ایران را بر عهده دارد. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید. او از افرادی است که در این پست فعالیت می‌نماید.

نهادهای اقتصادی ایران مطلع نشاند

تحریم‌های داخلی را باید تحریم کرد

آسیان صنعت نساجی به مهسبت هزارهین جلسه هیات مدیره
الجمعن صنایع نساجی ایران سناوه پاران شد.









www.naderi-group.com
NADERI
نادری



Premiervision 2018

مروری بر نمایشگاه مد و پارچه استانبول ۲۰۱۸



به گزارش سپریکلر لزامی نشریه بین‌المللی پکیج لیفربول برگزار شد
نسلیس مودافع نمایشگاه ۲۰۱۸ Premiervision ۲۰۱۸
در لین روپیده مهم بین‌المللی حدود انترکوت
که به نام نمایشگاه مد و پارچه لیفربول نیز
لر کشورهای برگزیده، فرانسه، آلمان، ایتالیا، اسپانیا،
مشهور است با هفت ریتمیک راکرین صنعتیات سرتیبل، بوستن، جک، رومانی، هند، چین و
مد و پارچه در هفدهم، خاورمیانه، و اروپای مرکزی
ایران، خاورمیانه و امریکن دستاوردهای حدود در
در تاریخ ۱۲ تا ۱۷ اکتبر در محل کنگره مرکزی حوزه نوکید الیکس، نج، پارچه و گلدن را به نمایش





کنتمد. همچوین در حوزه لزیحتات و آکسسورهای گلمس نیز
حضور جدی و هر رنگ اکتر کنتمد. این بوقت کننده مشهود بود
نمایش اگرین پشتونتها در رویده های مختلف صفت مد و
بلوجه در محل ورودی نمایشگاه و با جایمعیت جناب، کمک
بسیار روانه ای را به مدیریت راهان برآورده کنکان می نمود و
دلاره بر آن فضای جنابی را برای طبقجوابان و پژوهشکران
این حوزه فرلهم نموده بود کما فلز را بعدت های بجهلی و
محرومیتیها کی لرزیدیکه بالین نوگویی هاشکسته است.

به دلاره معطی برای لایه اگرین کنند و رویکرد رنگ در
سال ۱۶۲ در قلب یک نرم فلز جمعه به همراه کنله و





کلیه رنگ وجود داشت که مورد استقبال طراحان کیاس و پلاستیک
گرفت.

برگزاري کلرکلدهای آمورتی لخته از پلاستیک و رنگ در طراحی
کیاس از دیگر رویدادهای همین لین نیشکله بود و هر روز در سالنات
۱۱ و ۱۲ لین کلرکله باحضور لبوه طرح‌جواب و طراحان پلاستیک و
کیاس برگزرا می‌آمد و ملاقات‌های ارزشیک و به صورت علی‌با
عمرین مستاورهای و کلرکلهای آن را در کیاس و پلاستیک آغاز می‌نمودند.
همچوین بخش دیگری از نیشکله برگزرا می‌باشد، نمایشگاهی
کیاس و مد اتصالات داشت و دلچسپیل به همراه نمایشگاهی
بالاستفاده از پلاستیک‌ها و اکسسوری‌های زیبایی در نمایشگاه به طراحی
کیاس و نووت آن قلمان نمودند و هر روز از طرف برگزرا می‌شدند.
به ملازو کلرکلدهای علی دیگری همچوین پلاستیکی نیشکله
روی پلاستیک، پلاستیک‌سازی بالاستفاده از تکنیک‌های مجسمه سازی و
پلاستیک سازی‌های خلاقانه نیز در بخش کلرکله بوسیله نمایشگاهی





این کمالی به ملاقات‌ستان گفتاریں مقدمه دارد.
حضور شکل‌بهای مطرح مد و پژوهه ترکیه و پیروزه فوجمن
پژوه و پوشاک بوسا در لین رویداد بین‌المللی، لجه
دوچطبی را برای آن به همراه نهاد.
حضور شریعت‌الخصوص مد و ناجی نیز از دیگر اتفاقات
مهم لین رویدادیزگرد بود.

سرکار حامی پیغمبر مولانا نصیحته این رویداد در لیوان نیز
در گفتگو با شوریه نسلجی موقوف قسم افتخاره به جلیکله لین
نمی‌شکله در صفت مد و نسلجی خاور عینه و لرها کفته
نمی‌شکله در رونمایی‌گریکن فرشته کل
جود را زدده ۷ میلادی کلرنموده و رفته به پاریس
متوجه شده و در حال حاضر در هنفشه لرجهان که به حوال
مراکز اصلی مد و نسلجی نشانه می‌شوند برگزار می‌شود
بر همین لسان در لشکل نیز که از جلیکله مهدی در
صفت مد دنیا برخورده است نیز سال ۲ بلر برگزار می‌شود و
از سریلر اگر با ولوهای تترقی برآید کشیدگان همدی برای
دین احربین مستحور نداش و همچنین لجام مناکرات بجزی

حضور می‌پلاید
لشکل در امامه بالشتره به لشکل لیرفول لین نمایش‌کله
ازوده با گفتگت رعناء و صرفی هرچه بیشتر لین نمایش‌کله
به هموطنان نیز لشکل هر دوره نسبت به دوره قبل بیشتر
گشته و امسال نیز ای ایلان روایی لین رویداد بدلیدن نموده و
لجنن نسلجی و پژوهه بوسانیز که از برگزار کشیدگل لین
رویداد است می‌باشد و پژوهه ای را هم به صورت متحکم
سوت نمود که با ظرفیت های لین نمایش‌کله بیش از ایش
گشایگرند

لازم به ذکر است که به لفظاد بسیاری از کوشش‌دلیل
مد و نسلجی، این نمایش‌کله فرصت لشکلی را در تحریر
نویکید کشیدگل پژوهه، طراحیل پژوهه، طراحیل کلس و
واسطه توخت می‌کنند که با نعمولات سالانه کلس و
پژوهه گشایشته و ملاوه بر ای تئراکای بخطی حوبی را
برای فضایهای بین‌المللی بیقهد



لست ۱- تهرکت روز بیم که نیاز آن بر پایه صادرات بنا شد.
لست و ۸ درصد محصولات نوبیدی خود شامل پلیون و ولیون
پیداگشی را صادر می‌نماید. ۲ تهرکت کلو، لیاف لست که لیاف
پلیکتر، پلی بروبان را نوبید می‌کند. ۳- گروه صنایع ناسی
نگران نیست. گروه صنایع ناسی نگران روز متشکل ته تهرکت روز رنگ
اویونکنند. متوجه های ناسی، صنایع پلاستیک و صنایع قطعه
سلولی، کلکشنر لیاف اویونکنند. لاف پلی بروبان غرچه گروه
سیمانی پیداگشی، های تلفیقی، توتکچیلول و معمولی، کلکشن
رذ موکت (اویونکنند. موکت و کفهوش‌های مخططف)، بی بفت
رذ اویونکنند. فیلترهای هوای فیلترهای پلیکتر، ملیق صوت و سایر
بی بفت‌های اکلر رذ صنعتی و رذ رنگ (اویونکنند. نیخای چهار، رای
بودفرش ملکیتی و موکت تلقیجی)، لامپ‌های ال‌سی‌ال، نویز و موسیسی
نگران رذ طاری‌بخش نفعی و نویز، بیلر قوی و متشکل و ملکی
برجسته نیشگاه و نیشجوبان متفاوت نیشگاه، لست که کلها ری
حیبیدی را در بخش دیولوپ، کفهوش و نیسوجات فی لجام
دان و برتی نر جال لجام لست.

**لی نمایشگاه های مرتبه یا منسوجات فنی تاپیری
بر کار شما دارد؟**

پهلو نمایشگاه، Filetech، تکبیل نکتابیل، گونیکن و
Intersec و نمایشگاهی بیلر، ملکیت با هزار، کل ما در
بخش نیسوجات فی هستند که برآنده بیزید از این نمایشگاهها
همول از تدبیت بالایی برخور طرد است بیزید از این نمایشگاهها
ضم به رویسکی املاک است در جوړ، خلوفی‌های حبید بلند
شروع فعالیت‌های خوب درون موقی می‌توسد البته اسما باحضور
در نمایشگاه Filetech نسبیلی ده هفتمان که همان سطح
بین المللی است را افضل می‌کنید.

در زمینه صادرات چه اقداماتی انجام داده اید؟
هدف اصلی تهرکت صادرات لست و سال گفتته حدود ۶
درصد محصولات خود را صادر کردیم. غر جال حاضر هم با وجود به
که فقط تخصصی کشور ورزده نفع صادرات لست و برای کالاها ری
که قراراً هم‌زیست و قابلیت تولی سختی، غر جال صادرات نیشگاه در جال
حضر، لوضاع و یک قابلیت پر تقدیر، و اون فرصت بیلر تعیین و برای
منت کشور تصویص‌است ناسی لست.

در خصوص تولید مستریج یه چه سورت است؟
لی صادراتی در این زمینه داشته‌ایم؟

مستریج دو جزء معرفی شد که کلول پلیمری که در ماتل بولید
می‌شود و قزوینی‌ها (حال زنگنه) که سمعاً و رنگی هستند اما
حدود ۵۰٪ از فرآند این زنگنه با قزوینی در مستریج نیستند.
می‌شود. از آنجینه که درصد پیشتری فر حصول نیزی را کلول
پلیمری شکلی دی خدمت هم درست رفیقی و بود طرد. یعنی هم
زنگنه و قزوینی را از پلار جهی نهادن کنید و بعد توکرک و
فرمولاسیون سهی می‌بولید صادر کنید. غر جال حاضر مستریج

**لطفاً خودتان را معرفی کنید و توضیحی درباره
فعالیت‌های شرکت یافرمهاید؟**
علاء‌الله‌الهودی فلک تحصیل سال ۶۸ نیشگاه صنعتی اصفهان
هستم که حدود ۲۸ سال لست در صفت ناسی فلکیت درم
من بخی از بینهایان مجتمع ناسی و پوشاک صنعتی می‌لاد
بودم که در زمینه محصولات ناسی صنعتی فلکیت طرد. حدود
۱۸ سال با لین مجموعه همسکلر هلاقم که در آن زمان موافق
به انتخابهای علی "کیفیت لفظام به
سلامی" (EFQM) ISO ۹۰۰۱
گردید و همچون به
متول صادرکنند نموده کشور
لتحاب شد. سه سه شرکت پهلوی
نیشگاه را نهیں کرم که در
زمینه محصولات فنی فایت
می‌کرد و اکنون مدیریتی گروه
ناسی نگران رز هستم.
هاییک رز متشکل
و سه
تهرکت

به جای هند و گره، می‌توان میلیون‌ها شغل در کشور ایجاد نمود

علاء‌الله‌الهودی
مدیر عامل شرکت فنیان رز اسپا ها



گروه صنایع نساجی نگین رز

پس از گذشت بیش از ۱۰ سال فعالیت صنعتی، هدایتگر صنایع رز امروزه به یکی از پیشگامان در حوزهٔ تولید محصولات نساجی تبدیل شده است. ارائهٔ ایجادهای توازنی، وجود امکانات تحقیق و توسعه، بهره‌مندی از کاربر متخصص و آموزش‌دهنده، ایجاد ارتقاء مناسب با نخبگان و کارشناسان برجهت دانشگاه و صنعت، شرایطی را برای تولید محصولات و ارائهٔ خدمات ممتاز توسط این شرکت فراهم ساخته است به گونه‌ای که قابل رقابت با سایر شرکت‌های باکیفیت در عرصهٔ بین‌المللی باشد.

PRODUCTS | تولیدات



Rose Moquette

رز موکت



مشوچات بی‌بافت رز



Rose Yarn

رز نخ



Rose Sintex

رز سینتکس (عینصوت)



Rose Filter

رز فیلتر



Rose Fiber

رز الیاف



Rose Color

رز رنگ (رنگ)





Negin Rose

NEGIN ROSE TEXTILE INDUSTRIES

دفتر مرکزی:

تهران، خیابان استاد مظفری، خیابان شهید علی اکبری، خیابان سعادت زاده، پلاک ۲۰، طبقه اول
دیسترسی: ۱۵۷۹۱۹۵۱۱۱ تلفن: +۹۸-۰۲-۰۷۱-۸۸۵۱۵۶۸۱-۲ ایمیل: info@neginrose.com

Office:

1st Floor, No. 22, Sahalzadie St., Ali Akbari St., Motahari Ave., Tehran, Iran.
Postal Code: 1576945111 Tel: (+98-21) 88515451-4 info@neginrose.com

Factory:

No. 213, 3rd Alley, 6th St, Oshtorjan Industrial zone, Falavarjan, Isfahan, Iran
Postal Code: 8465196617 Tel: (+98-31) 37609424-8 Fax: (+98-31) 37609429
factory@neginrose.com

کارخانه:

اصفهان، شهرستان فالavarjan، شهرک صنعتی اشترجان، خیابان ششم، فرع سوم، پلاک ۲۰
دیسترسی: ۰۳۱-۰۷۷۷۰۰۱۷ تلفن: +۹۸-۰۳۱-۰۷۷۷۰۰۱۷-۳۰۰۰ ایمیل: factory@neginrose.com



عبدالامیر منومنه، پوری
مدیر و سرمایه‌دار مجتمع هادینگ سیستان

به جای مدیریت فوخر ارز و تثبیت آن باید مدیریت مالی و باانکی بینه گردد

- م**لطفاً توجهان را صرف نمایید و در حضور من فعالیتهای شرکت را زنگنه سیستان توضیح مهتممی برخان فرمایید.
- نمایشگاه راه تولید و توزیع توضیحاتی را اینجا نمایید.
- نمایشگاه راه تکه این تراکت برای دنیه از نشاینکاران ایران گذشت
- طبیعتگ سیستان هستم. تراکت زنگنه سیستان ل ۲۲ سال
- تکلیف مولادریز سولیدبود
- + مستریج های سبیدمشکی و رنگی با یا به های - PP - PET
 - + مستریج های متربخی PA - PBT
 - + مستریج های متریک مارکو
 - + بودر و پوکت های سیپرس، به صورت نلو، صفتی و پیدائشی، نج و لیک مفلموت و مدول بالا. فلایت درد، لیک
 - + محصولات بینیزی لین تراکت که در صفت نسبی کلبرد
 - + دلند، دلند مولادریز است:
 - + لیک بالی لستر، بالی لبرید، بالی بروبلن مورد مصرف در ریختگی نج های آبرهای، فرخس ملتیسی موکت و لایه های سورنی
 - + نج های B.C.F، C.F، POY، FDY، DTY، TFO هلی بروبلن، بالی لستر و بالی لبرید مورد مصرف در فرخس ملتیسی، بلچه روبلن، هرن ای، جوراب، لایه نسبی و ورکی
 - + بلچه های بینیزت پیدائشی و بیملستنی
 - + گونی و جلدی بالی بروبلن
 - + برای کشیده جهت بینیزد لیک بالی لستر (PSF) مورد مصرف در موکت های جهی
 - + مسوجات زبانه، Spimbond، Melk Blown مورد مصرف در صنایع بیملستنی، صفتی و پیدائشی
 - + نج های نلوکلههوری لکس باکریال و مفلوم در بیلر UV
 - + لایاف بالیزی بامبول و مفلموت بالا

Masterbatch Compound & Additive Extruded polymer, Plastic granules,

Materbatch
Nano & Hygienic (Food Contact)
Powder PreDisperse Solid
Pigments (Carbon Black & Colors)

PE 100+ Natural, Black & Colors Compound

آمیزه پلیمری، کلمپانس، گرانول پلاستیکی،
مسترچ، افروختنی، بودبینکمشتری دیسپرس به صورت
نانو، صنعتی و بهداشتی، فخ و الاف مقاومت و مدول بالا

Used in: Textile, Filament Yarn & Fiber, Packaging, Plastic,
Power Compound , Automobile Parts , Geomembrane,
Hoses & Fitting, Cable & Wire Industries, Film

افزودنی ها:

- لیت دهنده UV
- آنتی استاتیک
- براق گندله
- آنتی باکتریال
- آنتی اکسیدان
- تلخیر انداز شده
- آنتی بلک
- ایروکننده
- جیس و دیسپرس گندله
- شفاف گندله
- هدرووفوبیک
- آنتی فاک
- هدرووفلیک
- قوم گندله
- افزایش دهنده IV
- شد قض
- لیت دهنده جوازی



مواد مصرف نساجی و بهداشتی

تیغه پلن پروفیلان (آکول) هامیونیک PP
فرش مخفی و موکت

نخ های فلکنی و الاف کوتاه

الیاف پلن استر، پلن پروفیلان و پلن آمید کوتنه

نخ های BCF مورد مصرف در فرش ماشینی، موکت تاپرینگ، کات و لون

نخ های CF مورد مصرف در دوخت، کاربند بینی، پافت های معاشران و

نخ های POY/FDY مورد مصرف در فرش ماشینی، رومبلی، جوراب و الیسه و زرینی

- پارچه های بنی پافت نساجی:
- اسپان باند
- ملت بلان
- سوزن زن
- SS
- SMS
- SMMS (بهداشتی).

الاف پلن استر، پلن آمید، پلن پروفیلان مورد مصرف در رسیدگی نخ های پنهان
ای، فرش ماشینی، موکت و لای های سوزنی.

نخ های B.C.F. C.F. POY, FDY, DTY, TFO
پلن آمید مورد مصرف در فرش ماشینی، پارچه روشیلی، پردہ ای، جوراب، الیسه
نساجی و وزشی

- پارچه های Non woven بهداشتی و بیمارستانی
کوتنه و جامبو پلن پروفیلان

- سفید گندله جهت تولید الیاف پلن استر (PSF) از پرک پطری.

- برآق گندله جهت تولید الیاف پلن استر (PSF) مورد مصرف در موکت های چایی

- منسوجات نیافرده Spun bond, Melt Blown

- بیمارستانی، صنعتی و بهداشتی.

www.rangdaneh.ir
info@rangdaneh.com



دفتر تهران :

خیابان دکتر بهشتی، خیابان پاکستان، کوی هشتم، پلاک ۲۴

کد پستی: ۱۵۳۱۷۱۳۹۱۳ صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۷۴۵۸

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۵۰۶۱۸ (خط ۱۰)

فaks: ۰۲۱-۸۸۷۵۰۶۰۲ - ۰۲۱-۸۸۷۴۱۵۳۰



Rose Faam
رژ فام

Multiwash PV

اعجوبه‌ای در فرآیندهای شستشوی نساجی

- بودنی با تولن پالا زد و چندی لذتی ای بازیهای پلی استر و پلی هستراکرا
- متابع برای فرآیند نستشوی احیایی پلی استر
- میزان مصرف پسیار کم، پاژده‌هی پالا و با صرفه اقتصادی مطلوب
- پاک ترین قوی گوچرد از روی الیاف و سکونی، پدیده تغیر متنبی ابری و اعنی الیاف

Carrier AM

کریتری ایمن، به صرفه و پرتوان

- کریتری بودنی نشانه بروای رنگرزی بازیهای پلی استرها و رنگرزی دیسپوزیشن
- پدیده پو، غیرسمی و مازگار با محیط زیست
- پدیده ایجاد اثر متفاوت بر گواصین الیاف لازرا
- پدیده لکه تجدی ای و تغیر لذتی پر روحی بازیه
- مصرف کم، پاژده پالا و با صرفه اقتصادی مطلوب
- دمای پالایی (125°C)

همراه: ۰۲۶۰۲۲۱۱۲۲۱



فیلترهای می بافت

یحیی نهم - تئوری فیلتراسیون

دکتر غیر رضا طاهری اطاقوسرا

عضو هیئت عالی نانوگاه صنعتی اهر و کیور (ایران) تهران)

برایون لذله می کند که قوت تئوری مدل سلوبی در سلاگی لست. در این مدل فرقن می شود که یافتن جزویل هوا در اطراف یک گیف دولتکن حکایت از کل قیلر دارد. برایون لذله ملنه لست که در یک لایه واقعی نه تنها همه لایق عمود بر جریان نیستند بلکه همه ایها طایق قدرت یکسان و یکنواخت نیستند. علاوه بر این مطلع عرضی لایق کروما دولت است. او همچنان لذله کرده است که قشر دگری در مریل لایه منبیز لست. برایون لذله ملنه می طرد که هرچند تئوری ای وجود ندارد که این همه مدل را در نظر بگیرد بلزگری قتلر گرفته و رور آند شنند پیک (Péclet) با فرق اینکه مدلری که این مدل را در مطلع سلسله طلبی وجود دارد مدل کولیلا را لصالح کرد. معادله خصل در عبارات بدین معنی دیووس به صورت زیر است:

$$(5)$$

$\frac{dP(x)}{\mu n_k L} = \frac{3.2 \cdot (1 + 1.996 Kn)}{-3n_k^2 + 2K - K^2/2 - 3/2 + 1.996 Kn(-\ln K + K^2/2 - 1/2)}$

عدد نوسن (Knudsen) لست که به صورت زیر تعریف می شود:

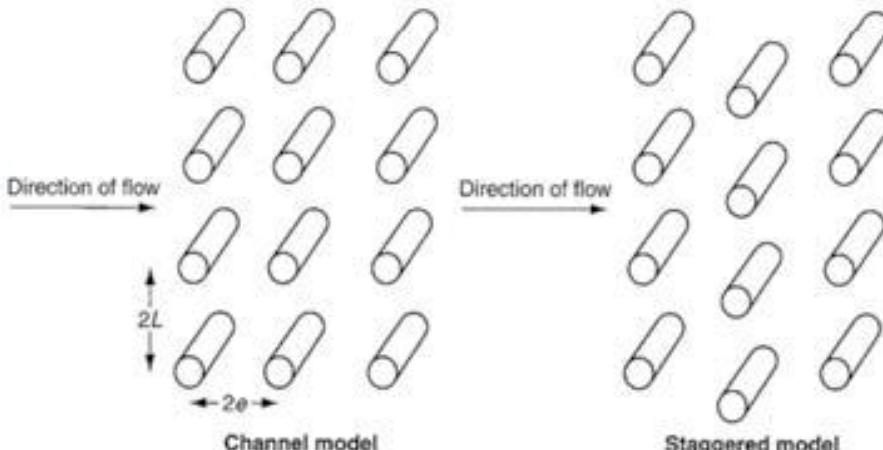
$$(59) \quad Kn = \frac{2\lambda}{d_f}$$

بطوریکه:

اميلگن مسیر آلامونکول های کل با واحد m

آن قتلر گیف با واحد m

ایج لغا کرده لست که معادله لوبری شرایطی که آن در مطلبیه باقی از گیف آن حیلی کوچک بلند صلی لست. نایجه قابل اجرا نایجه ای لست با $Kn < 0.26$. Kn (Grafe) و گرلام (Graham) لذله کرده که در قتلر های کوچک لایاف ($0.1m$) جریان فرقن یکنکه قلل های بین این معادی و گذار بر بر لست باقی از لایف در داخل لایه. لایما صحیح نیست. در یک قیلر علی $depth$



دفل-ردفهای لایک مولی

جود برای نمین یک-حل سندی قبیل برای میان جریان حرارتی
یک-مدل دنوری است. دو-حالت لین رووفها در تکل ۱ اشتباه
در ریاضیاتی با اخطا های ریاضی و کم استفاده کردند.

کلن (Kolen) برلسان یک (ایران) شخصی که با مجید قیا
[Majid Zia] (Rhode Island) مدت

للام کرده است که قیا حل سلکن و آکریوس را نسبت به
برجهت جریان عمود هستد را نشان می دهد. هر ریاضی مسوس
از سیگرهای اشل نموده یک لایه ای از های فیلتر می شود. مدل
۳- بدلات لست لفاصه بین لایک مولی در دلایل لایه. مدل ۴
بدلات لست لفاصه بین دو لایه. در تکل ۱ ساختمان اشتباه
که اتفاقاً فریم اتفاق نموده این ترتیب می شود که لایک موجود
در هر لایه مخصوصاً در پشت لایک واقع در لایه جلوی خود صفت
کنیده لد مدل هاوب (صربی) اتفاقهای اشتباه را نشان می دهد که در
آن برابر قرل گرفتن لایک از یک لایه به لایه دیگر به صورت
متغیرهای تکت بر این چهل ساختمان را به تصویر کنیده است لین
چهل ساختمان کامل ساختمان کلائی و سه نوع ساختمان هاوب
است. پاره های این ساختمانها بدلاید از مقابس (علاء) اکسر
برآم (adding fraction) و نسبت فاصله کیف - کیف به فاصله
لایه - لایه. اگر حلات هنوب بین لایه های هوایی وجود نداشت
پشت، اگر هنر چهل ساختمان برای توصیف وجود حلات هنوب لازم
نموده است بر این چهل ریکرد ویر را پشت هاده می کند

الف) به معدل سلولی جهت استفاده برای ایاف مجاور
در لین رویکرد حل مسله دو همسر (مسله ۲۲) نیز به یک
سری حل لر مریده با اکثر لر مدل سلولی ساده مسله (۲۳) نیز
دلد. موافقهای استثنای پیوسته در حال نمیر است. لین موافقه ها
به سلولی نمی بولند بوسیله تئاتر سلولی و تئاتر لایک در مدل
سلولی برپا نموده است کلی (Augment) و آکریوس (Actros)

محضی بوده که لین رویکرد استفاده کردند. اگهار هنوتی

ب) از وسایلی عددي
روتکهای رفائل محدود (finite difference methods)
روتکهای هندسی برای تئاتر مدلات مختلط جزوی ارجمنده
در تکنکه ای لر مدلات هنوز مدل (simultaneous equations)
هر نقطه در تکنکه برای تئاتر حل تعطیلی یکی بس از دیگری
حل می کنند فردی (Fardi) و کو (کو) لین رویکرد برای حل
موافقه های ساده استنده مدلات نویز استوکس در اتحاد مدل
بروسکی برای سرعت سیال استفاده کردند. در صوریکه ترتیب
موری جلسی در سطح به کل برداشته شده بطریل های مددی تکمیل
جهوی را حاولد نهست.

Trends STYLE

روشنگ اعتماد
داستگاههای هنر و معماری،
دستگاههای افزاد اسلامی واحد
قهرمان جنوب

مد، ترند و سبک به بیان ساده

به همراه ترسیم ویا حلقات جدیدی که یکباره هر طرفدار می‌شود
کردن میکوشید و لین و لوه که به این مردم کاربرد ندارد و لوه کردن در
سبکهای اجمالی روان دارد و لوه که اندک در محتواست مدو
فشن و از تکه که هرچه بین دو لوه کلی لوقت به طور هاتک
لستگاههای می‌شود، لامه کدام مدلی حملی دارند
میتوان گفت رعایت که یک نوع پوشاک بفروش به بتراهای
سبلی-اجملی و فرهنگی در یک رعلم مشخص کوسم طرف
یا گروه هیلی در مرض نعلیش سعوم قرار گیرد، آن پوشاک کردن
که ملت و هنرمند مورد استقبال سعوم مردم واقع شود ای
پوشاک مذکورهای
در بخشی از موارد این های لایه‌گذاری در یک سال اینی مدد
سال های گذشت، می‌شود، برای مدل برندی که در پیش و پرست
۲۱۸ در عرب لایه‌گردید می‌شی برمد و اصول آن در قرن هجدهم
بوده است.
افروزه کردن ها را لوه های دیگری هم وارد نیای مدد می‌نماید، کردن
از ناگهانی های مختلف چون فیلم هر، لستگاههای استقبال کت و اک،
سایری ها، فشن، بلکه های باعثت های مدو و یا حتی جوش های
سبلی-اجملی سرچشم من گیرد.
برای مدل این سال های ۱۹۶۷ تا ۱۹۶۸ مدل ریاضی از مردم
به از پیش کرس روی گوره و در لین سال هابود که انسان نیز به
کلی های ورزشی بلطفه وجود نمی‌نماید که انسان های ورزشی تند
لارمده، ذکر است که کردنی این لایه‌گذاری انسان گلی و
حلقه، مودل ریاضی و از عیاش اصل اینجا به قرار می‌گردد و هم
از پیشترین ای، در نهایت بال استقبال بالای افراد بسیار به مدد
می‌شود.
«سبک» نیز مفهموم مستغل و حایز لمعنی در جایه مدد طرد
که باید به دقت به ای پرداخته در واقع بکل کری و یا اسم
بکل کری مدو و همچنین جو کوئی بکل کری ای بمهله نظرات و
سلامی انتخابی درونکی روحه راسپک بال استقبل می‌گردد
و استکل کری یک سبک بکر به ملایق و اکلی و در نهایت
مسنونه و پیش از نهی و فرش یک موضوع است و پیشتر به اینی انتخابی
فرآوری شده ای که طی انتراپط خاصی در یک رعلم مشخص
کوئله متنی است که طی انتراپط خاصی در یک رعلم مشخص
کوسم طرف و گروه هیلی در مرض نعلیش سعوم قرار می‌گیرد:
در حالی که مد یک پیشنهادی معیار و پیمانه است و مخصوصه ای ل
کردنی های محبوب می‌باشد: در واقع



STYLE RIGHT
SPORTS ACTIVE
TRENDBOOK

- 2019 -

SPRING / SUMMER



نکات کاربردی رنگرزی پنبه با رنگزای راکتیو

برقرقه از کارخانه امدادی ایرانی معرفه پاییز در کارخانه قام تکس



حملات و مانع دلیم که همچه املاکی
دانل آن است چون جیلی از ذرازه به دست
ضمی فناش و کشته شدن آنها می‌گذند.
لایون رو همان طور که در هشت های
بالا زیست (۱۱-۹-۸) و مخفی می‌شون که لـ
صلی (الـ ۴-۰ ناجیوس) قضاۓ انتقام
از نمود نجده نقویونگ نویجه می‌گذند و
آنها متعلف می‌شون، لما دانل آنها
اصفه می‌گردند. یکی دیگر از نکات مهم در
نیز اتفاق می‌گردد. علاوه بر آن از مواد
مورد آنها اکسیدلیوها، مولا قلبی
رنده است و انتراپت نکھلی های حلق خود
را ملبد اکر آنها و گوئی بخت (المدعا)
مختلف نموده اند هیچ کدام را مسلم آنها
را نمی‌دانند. همچوین نوشی های مخلوطی برای
و گوئی بخت مسولانه اند و فرصت انتقام
دارد. همچوین جای آنها نباید کوی بخت
چون مقدمه را که با کسری و کمک است.
بهترین های نکھلی های آنها می‌باشد
مورد انتقام در اهلکی های ایجاد نموده
گرمانکھلی های آنها نباید در میان

کلکه املاکی فرجیلد رنگرزی کالای
سلیزی با رنگزای راکتیو به همت گروه
پاییز (۷-۶-۵-۴-۳-۲-۱) در مدخل کارخانه
فلم نکس برگزار شد. درین کلکه اعلی
که باحضور پرسنل مخصوصین و مطحوبین
رنگزه نساجی برگزار گردید مهندس لستند
مهندس روحیه و مهندس عسکری به بین
اصول رنگرزی و عملکرد ملتکن آلات در
حوزه رنگرزی کالای سلیزی برگزار شد.
در اینجا مهندس روحیه به بیان مراد
مخلف اگلے ساری کالای پرسنل
هزار دست و لفڑو: "عملیات احمد ساری
پلچه چه ای نیست به بزیب بخت (لـ)
اهلکی های ای نیز می‌گردند که اینها
له لـ ای ترکیب، پرسنل ای، مرسیزیلیون
و سعیدکری بهترین و بزرگترین نیز مولا
تریط نکھلی های آنها را بدشان اهلکی های
نهست که پلچه ایها املاک ای هستند. «

آب اکسیرزه می‌شود و قدرت آب اکسیرزه را
با سطح مقطع لایك رسیده می‌کرد، با
این سطحیات پارچه باکیفیت کری به صست
مهدس سرکری مسیریابی کترکت فام
لکس نیز در ادامه به توپون رنکری کالای
جهه ای با رنکرای راکتیو هرطیت و بیان
نهشت: "رنکری کالای جهه ای راکتیو
در محیط قلبی فحجم می‌شود، چهه در
اکسیرزه خوب بسیار موثر است، لجه بد
آن راکتیو فحجم می‌شود لایك رسیدن آب
رنکرای سیستمی طرد لاین بردن آب
اکسیرزه بقی مفهوم بر روی کلاس است آب
با مشکل مولیه می‌شود و مصلاید بد
محکرای ای بالا متفاوت از آزمیل (کلی)
لاین من برند از اجنبی که یک سروی
مواد همچون محیط قلبی، ظازات سرکنین
و آزمیها بلند خوب عمل می‌کند اما در موقع
کلرکوی مشکل بیجاد متفاوت
با وجود لکل ماده لذری است که وقتی
آن دفعه آن من حور (کتل) شده و حمل
راحت جدا می‌شود، لاین برخلاف آن با
وجود لذت و قی در پیچه شنک می‌
شود به راحتی جدا نمی‌شود و مسترس
آن را کلر فکر کند که قدرت آزمیلین
کم است در صورتی که قدرت آزمیل پکل است
لایه کلر وجوده لایل و وجود لذت سطح
مسترس آن کلش بشه است، یک دیگر
از مول میم نسبت L/R است هر چه
میزان L/R در یک میزان مشخص آزمیل
کتر بتلت، قدرت آزمیل بیشتر می‌شود
همچنین نوع ملتیپس که در آن کلرکری
لایام می‌شود نیز قدرت طرد مسولانه
متینه هایی مدل چیز که داشت کتری
طرند راه بیشتری برای کلرکری وجود
نمود، متینه هایی که داشت ریاد طرد
آب اکسیرزه ماده بر کترلینیری تیکنده
روزنگاری قلبی لاین کلر بسیار حلقه هستند
چون وقتی سود و کردهات متفاوت می‌شود
در محبوس pH=11، نوسلات pH با
آن راکتیو که همانند این راکتیو
و اینکه رنکری بسیار ریاد است لای
بلفرهای قلبی لاین محبوس pH قلبی
را لایت نمک می‌دانند و به هیدروکلریک
و حسنه پیکر سری که همانند که مدل
بلفرهای قلبی با ترتیب کنتری به ذات
برآید، مدلکلری این میزان نمود همچنین در
سفیدکری نیز بد آب کلرل نرم نهشت، آب
سخت-حلوی لایام و ظازات است و در مول
ظازات لاین بیشتر از هر چیزی به کالایسته
می‌شود که لاین موقع بلهت فل سری
از اجنبی که مسیریلین بلهت

بیشتر حفظ می‌شود طای نکهله زند
هست که لطب از فرمانی به حوال
نکهله زند لتفاوت می‌گردد، فرمانی ماده
سی لست که می‌مول قدرت نکهله زند
آزمی را اما عای بلا حفظ کند لاما آزمی
با نکهله زند نرمال طبیعی می‌بلطفتی
عای آنها درجه نکهله زند

مهدس روحه در اظهه گفت: "یکی از
مول موثر بر قدرت آزمیل، نوع کلر مورد
متفاوت روی پارچه است، در حال حاضر
حیلی از کلرچیات به مدل کحرافی به
جای پارچه و مدل لکل لایل و مدل لذات
متفاوت می‌کند که لذل بر لذت، لاین ماده
دریافت خوب عمل می‌کند اما در موقع
کلرکوی مشکل بیجاد متفاوت
با وجود لذل ماده لذری است که وقتی
آن دفعه آن من حور (کتل) شده و حمل
راحت جدا می‌شود، لاین برخلاف آن با
وجود لذت و قی در پیچه شنک می‌
شود به راحتی جدا نمی‌شود و مسترس
آن را کلر فکر کند که قدرت آزمیلین
کم است در صورتی که قدرت آزمیل پکل است
لایه کلر وجوده لایل و وجود لذت سطح
مسترس آن کلش بشه است، یک دیگر
از مول میم نسبت L/R است هر چه
میزان L/R در یک میزان مشخص آزمیل
کتر بتلت، قدرت آزمیل بیشتر می‌شود
همچنین نوع ملتیپس که در آن کلرکری
لایام می‌شود نیز قدرت طرد مسولانه
متینه هایی مدل چیز که داشت کتری
طرند راه بیشتری برای کلرکری وجود
نمود، متینه هایی که داشت ریاد طرد
آب اکسیرزه ماده بر کترلینیری تیکنده
مدل جت حوقفل به کهنه کندن شنکه
کند که لاین بلهت کلش راه
کلرکوی می‌شود، نفوذدهی صرفی
در بخش کلرکری-حسابایدین-گونیک
بتلت، همچنین مدت راه و دهار موامل
موثر دیگر در کلرکری هستند".

وی مسیریلین را برای شستی به
معق و جلای بیشتر رنک روی پارچه قبل
از رنکری کالای جهه ای ضروری نهشت
و گفت "از اجنبی که مسیریلین بلهت



نهوده رنگری کیا بهداشت و گفت: "رنگ های فیروزه ای در رنگ های راکتیو (ویدل سیکون) از این طه های تیکت هستند. در کام رنگ های فیروزه ای ایم ار دیپرس، مستقیم و قیمتی طه های رنگ درست است و برای جذب آن بیلد کل حاضر است. لست و بیلد جذب آن بیلد کل حاضر است. لحاظ داده شد که رابر این جذب افزایش نداشت و برای کم کردن این جذب افزایش نداشت. مثلاً هنگامی که به رنگ ۲۱Blaue ویدل سیکون کردت اتفاقه می شدیم و حبوریم را اهاران اما ۹ درجه سلسیو کردم بالا بریم چون در ۶ درجه که دلال کله نمی شود. به علاوه اگر نمک را برای همه رنگها بسیار کم کردم ۸ گرم بر کیلو رنگهای سیکلیم و بیلد ۱ گرم بر کیلو بزرگم همچنین رهان مطلبات قابق و یا به دلایلی رهان رنگری اگر برای همه رنگها یک سلت می کیریم برای لین نوع رنگ پیکسلات و بیست نقطه دیگر است."

لیسان در بابان اخندر تلاش نمود "فریاد جذب رنگهای راکتیو چند بخش است: یک بخش جذب رنگبر روی کلاس است که بوسیله نسک لحاظ می کند و دیگر بخش نوم واکنش رنگ و یکی است که بوسیله کردات لحاظ می کند و دیگر بخش اگر که جیلی برای آن وقت بیلد گشت

نمک و در ۵۶ یا ۸ درجه بسته به ایجاد چه راکتیوی رنگهای می کند و یک رفعی را در نمک را به طور کامل لجام داد و جذب کنل نداریم بلطف کلتش حلایت و جذب کمتر رنگ می کند به صورت کلی یک مخصوصه کلی برای نمک این رفیع می کند که بلطفه نوع نمک مورد استفاده بستگی دارد. لحاظ دادن نمک و نادلصی های داخل آن نیز بسیار مهم است. بطوطی که اگر نمک بیکی می کند معمولاً در مرادل تکمیلی، دادل پایه ها بر از لحاظ است و بدلاً نمک نیست بلکه نادلصی های آن است. میزان نمک مصرفی باستیهای مختلف همان است و در جایی که برای هر رنگ در کلکلر و بود دارد استفاده کم و میزان مصرف نمک ذکر شده است اما رنگ های مختلف رفتار های مختلف نشان می بینند و تباہی می کوی برای درصد نمک های مختلف مخصوصه ای را مختص نمود. مثلاً برای رنگهای ریز ۱۰-۱۱-۱۵-۲ گرم بر کیلو رنگهای ریز ۱-۲-۳-۴-۵-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰ می کند و تباہی می کوی برای درصد نمک های مختلف رفتار های مختلف نشان می بینند. ۵ گرم بر کیلو نمک می رشد" نمیکم صلوخ های مورد استفاده مخصوصاً بیلد کلکلر یک پیشنهاد نایاب حلزونی رنگری کیو نه لامپیکر را حدی کند" دلست و بیان کرد: "یک رنگریه خواهی دلیم که مسولاً ۰-۱۰-۲۰-۳۰-۴۰-۵۰-۶۰-۷۰-۸۰-۹۰-۱۰۰ در اقامه مهدیس لست به لواح تبیه و تختشوی کلا است"



دیر فیصلن توییدگذاران ماشین آلات و قطعات صنایع نساجی ایران:

دولت از خرید ماشین آلات نساجی ایرانی حمایت می کند.

در سال های قبل هم سعی داشتیم که کارخانجات نساجی از این وام در صفت تحریک و همچنین ریکوری و نکمل استفاده نمودند و کارخانجاتی که سوختگی نیز کار ساخت ملتمن آلات فجاعه می دادند نیز می نوادند. همچنین ریکوری های صورت آورده با خرید ملکی و خاوری روسیه جمهوری، کابه توییدگذاران ملتمن آلات نساجی در کشور قاره اند از این بملکی جهت فروش ملتمن آلات خود استفاده نمیکند. در همین راستاد اکثر این مفتخران قسم شکر ریختگی های معاونت علمی و خاوری روسیه جمهوری بیان نهادند: «در سال های اخیر به حضور حمایت و پردازش ملتمن آلات نساجی سودمندی دارند و این تدبیر ملتمن آلات نساجی طرد و در حوزه تجهیزات و همچنین قطعات روحانیت علمی و خاوری روسیه جمهور روحانیت قابل توجه و موثری را کسب نمودند و کامال سلنهای رانیز با فحمن های سازنده ملتمن آلات نهاده اند و در همین راستاد با تحریک سازنده دارد و مفروضاتی این تفاهم نهاده اند که توییدگذاران ملتمن آلات نساجی در کشور حمایت به عمل آید. در واقع این ملکوت قصد طرد نایاب داری وام از این و برگزاری تشریفات مراسم اخراج خود دارد. اند وام ملاوه بر نوسلی صفت کشور با ملتمن آلات نساجی، لکزه خرد ملتمن آلات نساجی اولی را برای صلبان متبع و مختصه من پیش نماییم. دیر فیصلن توییدگذاران ماشین آلات نساجی و همچنین سوختگی داخلی ملاوه بر متبع نساجی با سلنهای کل داخی ملکوت و بی فرنوش فحمن توییدگذاران ملتمن آلات و قطعات صنایع نساجی اولی در نامه به سلنهای این سبکه این سبکه ای از فراهم گردد. مفتخران نساجی نیز فراهم گردند.



الماس رنگ امید

بالامت، رنگرزی و تکمیل انواع پارچه
کیفیت دمزدانگاری است



+ اطلاعات تماس
آدرس کارخانه رنگرزی و تکمیل: شهرک صنعتی سالاریه
کویر خاقه بافت: گواوه، ۹۰ جاده مخصوص
تفصیر مرکزی: خ. اقلاید خ. مطفر جنوبی، روستوی بیمارستان مدهون
تلفن: ۰۶۴۸۶۱۴۱-۳



شرکت الماس رفی از سال ۱۳۸۰ فعالیت خود را در زمینه پافت، رنگرزی و تکمیل لغاز قصده است. این شرکت تلاش اراده کاریه خدمات مربوط به رنگرزی و تکمیل ۶ نوع چهارچهارهایی قحف و گردیاف به مشتریان می‌پاسد.

شرکت الماس رفی امید با استفاده از تجهیزات و ماشین لالت به روز و همچنین استفاده از مواد و رنگزهای پاکیزه دارای سعی در ارائه محصولی مطابق با استانداردها و قابل قبول توسط مشتری را دارد.



heimtextil

TEXTILE INSPIRATION



نیشکله به

MAD ABOUT
TEXTILESلین کلت در محل
نیشکله به

محل ۸۹ پیور و فروش

منسد

دغدغه‌ی عصری محروم می‌باشد که احتجاجات مربوط بالحمد
روایت‌کنن نیشکله به را در حوزی سمت راست سیاست مطابق
سیاست همچون به هظور راجه پلیدیکسکان محروم
هماهکن‌های لام جهت لذت بهاری‌های خلیل نیشکله به با
گوش‌های متبر صورت گرفته است. هفتم جهت اگلی از تراویط
نوهای مربوطه و پا به پیکر کلت ورود به نیشکله با مالکان
حاصل فرمید.

تیلار ذکر نیست که نیشکله خرس و کنوتیک DOMOTEX
(زیست ۲۱ نا ۲۴ دی ۱۴۹۷) (۱۱ نا ۱۶ زیمه ۱۹) در شهر
هلفظر برگزیده می‌شود با نوبته به هم زمانی و شفته موضوعات
نیشکله مذکور با نیشکله Heimtextil. ملاقطنان منوکند
به هنکلار ما در ترکت فریل را در این نفعی نیشکله به مخصوصی

وقت رابه محل ۸۹ پیور و خاور لین ترکت پیور نمایند. همچین
تلفن سراسر ترکت فریل را در این نفعی

چهل و نهمین دوره نمایشگاه بین‌المللی تخصصی منسوجات خانگی

۱۳۹۷ نا ۲۱ دی (۱۹ زیمه ۲۰۱۸)
فرانکفورت - آلمان

ترکت فریل نمایشگاهی فرانکفورت در فریل از
محصولات و صاحبی محتاج نسبی، مصالح و پسته
و بلورکنای بسیار بسیار می‌گرداند لین نیشکله
بلوید نمایند.

نیشکله Heimtextil به حوالی بزرگترین و
مشهورترین نمایشگاهیان از این‌ها و تخصصی مخصوص
حلکی هر سنه جمعیتی بزرگترین نوگرانیها، طرح‌ها و
رنگ‌های لین مثبت جذب را در معرض دید و
قشوت مخصوصی و بلورکنای جهانی قرار می‌دهد.
لین نیشکله مکانی هدف برای طراحی طبلی
می‌باشد تا از بلبلات و رملکل‌های حلاقه‌ی جیبی
برای پرورشی سودبار و مددکنند. همچنین بلوار
جناب برای نهادن کنندگان
قریل‌های خرد و کلان به سفارت می‌ورد. در لین
نمایشکله با گردنام امنیتی از ۱۳۵ کشور
مختلف، رعیتی لیجاد لیبلات کلی جیبی و یوسه
روابط کنندگان فریل می‌گردد و سترس به بلوار
جنیفی راهبردی می‌سازد.

از محل ۷۲ گردنام جیبی با جنبه‌ی طبلی مخصوص
که طیف کلی از بلورکنای مبلی و سرویس حواب، رومیزی
محصولات، حمام، لخته را در بر می‌گیرد، به لین نیشکله افسه
گردیده است.

تاریخ دوره قبل نمایشگاه: (۱۸) + (۱۸)

نمایشگاهی: ۲ هزار ۹۹۵ کترکت

نمایشگاهی: ۷ هزار نفر از ۱۴۵ کشور

فضلی از ۱۱۷۶ هزار و ۶۷۰ هزار مربع

فهرست کامل موضوعات نیشکله در حوزی سمت راست سیاست
از لاهه گردیده است.

دلخیخته باشد لین نیشکله می‌تواند کلت ورودی نام
ترکت نیشکله های هلفظر، مراجعت نمایند.

تلفن سراسر ترکت فریل را در این نفعی



AKHTAR CHEMI YAZD CO.
شرکت تعاونی دانش بنیان اختر شیمی یزد
شماره ثبت: ۱۳۲۵۸

شرکت تعاونی دانش بنیان اختر شیمی یزد

شرکت تعاونی دانش بنیان اختر شیمی یزد در سال ۱۳۹۰ با هدف تولید انواع مواد شیمیایی و پلیمری مصرفی در صنایع گوناگون تأسیس شد و در سال ۱۳۹۱ موفق به اخذ نیرو ایه بزرگ بردازی در زمینه تولید مواد مصرفی در صنایع تصفیه آب و فاضلاب گردید. اولین سیستم اتوماتیک پالپاف آب از پساب تاسیس شد و در سال ۱۳۹۴ این ساخته شد و در شرکت تیبلیان پالپ بزرگ تولید با تقریبی بارگردانی ۱۰۰ متر مکعب آب از پساب فرآورده پالپ پتوهای سلک با رنگینه های دیسپرس به جرخه تولید نصب گردید. در سال ۱۳۹۵ اولین سیستم تمام اتوماتیک پالپاف آب از پسابهای خارجی انواع مواد راتگرانی راتکیو، دیگری و خمن با تقریب ۴۰۰ متر مکعب در کارخانه پالپار پالپ تهران خرلاش و نصب گردید به نوع که معرف آب فرایندی تولیدی به میزان ۹۰ درصد کاهش داده شد و در یک پالپ بهترین تولیدی کارخانه به آب تبدیل شده و سجدنا رس از پالپ و شکاف شن، پل فرایندی استو و راتگرانی مورد استفاده فرآرسی گیرد کارخانجات پوشاکس، شکاف و نموده و سام سپهر آواتهان، گیجه گران بزرگ و گیلان جامه آورانه از دیگر مشتریان این شرکت می باشند.



تلفن مرکزی: ۰۳۵-۰۲۲۵۶۶۵۰۰، فکس: ۰۳۵-۰۲۲۸۲-۲۸۲۰-۲۲۸۲، کد پستی: ۸۹۱۵۸۱۸۴۱۱، شماره ۲
www.akhtarshimi.ir

بزرگترین و قدرتمندترین تولیدکننده
مواد اولیه و کمک نساجی در آسیا



Transfar
Chemicals

در روند تولید ۷۰ درصد از پیراهن های
تولید شده در جهان ممکن است از
محصولات شیمیایی Transfar
استفاده شده باشد!



SeyCo

نهاينده رسمي و انحصاری Transfar در ايران

www.transfarchem.com

تلفن ۰۹۱۷۷۸۵۸۱۴۹

۰۲۶۷۳۰۲۸۱



Innovative
Kunststoffveredelung

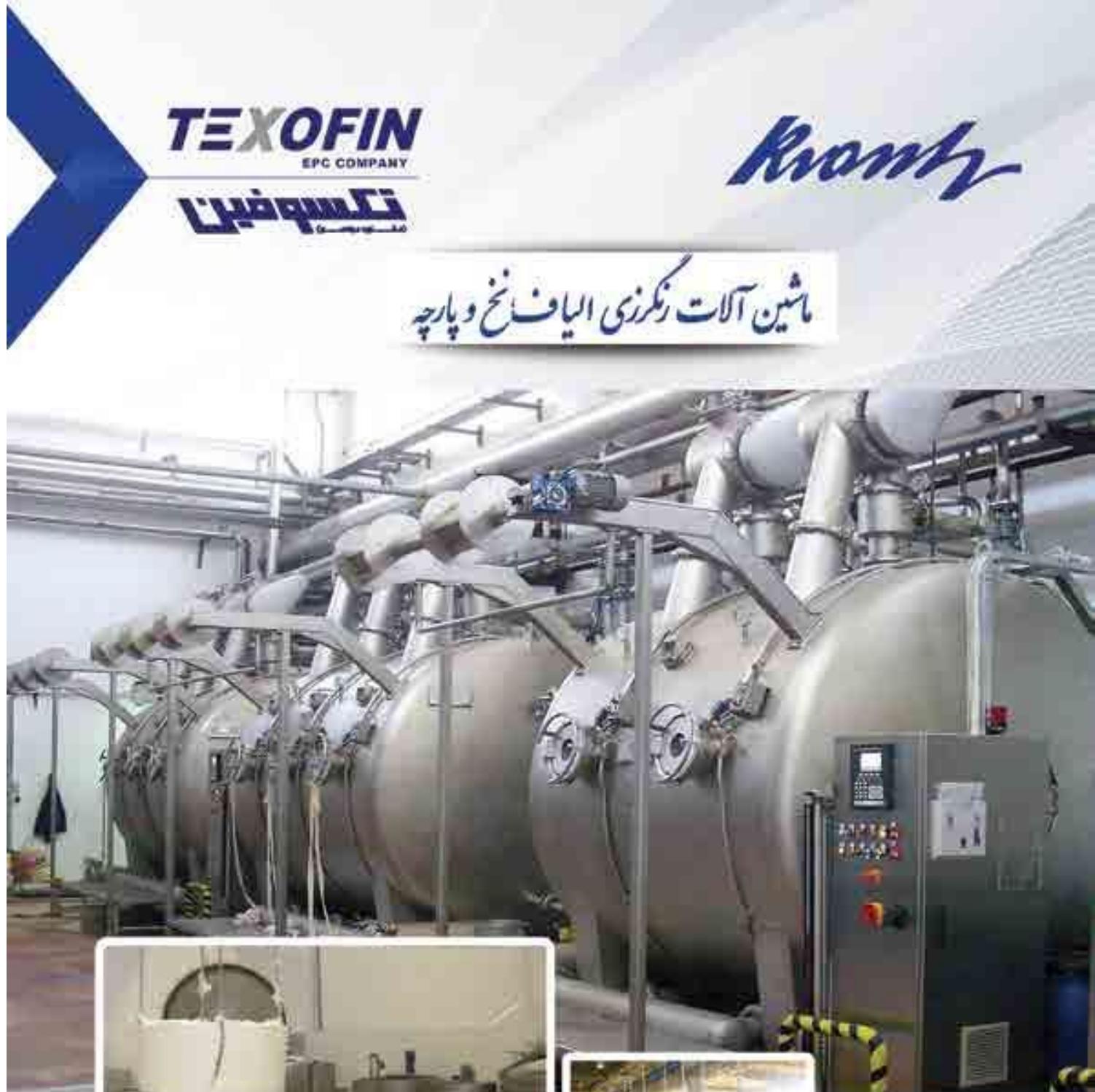


MASTERBATCHES

BLACK

COLOR

SPECIALITIES



TEXOFIN
E&C COMPANY

卷之三

Krantz

ماشین آلات زنگزی الیاف نخ و پارچه



www.texofin.com

<http://www.infosys.com>

#5011, Golpayegan complex, Phase 6, Shahrood-e-gharb
Tehran, IRAN, ZIP Code 1689743547
Tel: +98 21 888 755 70-1
Fax: +98 21 888 722 65
Sms: +98 21 888 755 70



Closer to you.

انتظار از ماشین های تخت و گردباف، کار کردن در سرعت بالا و حداقل توقف است.

برای داشتن چنین شرایطی، شما به همراهی با تجربه نیازمندید.

روانکارها، بخشی جدائی ناپذیر در طراحی ماشین آلات هستند و نقشی کلیدی در موفقیت شما در بازار و کاهش ریسک تولید محصولات معیوب دارند.

از تجربه متخصصان ما استفاده کنید تا از تولید بدون توقف ماشین آلات خود مطمئن شوید.

روغنهای شرکت کلوبر لوبریکیشن در روانکاری سوزنهای دستگاه های بافندگی تخت و گردباف

مانا شگرد پایا

نمایندگی انحصاری کلوبر لوبریکیشن در ایران

تلفن : ۰۴۴۸۲۷۳۸۰ - ۰۴۴۸۲۸۸۵۶ - ۰۴۴۸۲۸۷۶۳

موبایل : ۰۹۱۲۳۰۶۰۸۰۰

ایمیل: info@maanaaco.com

KLÜBER
LUBRICATION

your global specialist



www.corinomacchine.com



SUPER N

Pin Wheel Weft Straightener

موثر ترین پود صاف کن، علی الخصوص جهت پارچه با طرح های هندسی

مانا شگرد پایا
نمایندگی شرکت گرینو ایتالیا در ایران
تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۲۷۳۸۰
موبایل: ۰۹۱۲۳۰۶۰۸۰۰
ایمیل: info@maanaaco.com

سومین نمایشگاه تخصصی فرش ماشینی، موکت، کفپوش و صنایع وابسته و دومین نمایشگاه تخصصی منسوجات خانگی

استان یزد

3rd Specialized Exhibition of Machine Made Carpet,
Moquette, Floor Covering and Related Industries
&
2nd Yazd Home Textiles Exhibition



۱۳۹۷ دی ماه ۲۴

25-28 Dec. 2018

Yazd, Iran

www.isatex.ir

ستاد پروگرام نمایشگاه یزد بلوار فردوسی روی روی شهرداری استان
استانی خلیل مکارستان، موکت مهندسی تحقیقاتی سیما سایج مرد
تلفنکس: +98 35 822 22 40
همراه: +98 912 41 33 444
Email: sima.nassaj@gmail.com



The 24th IRANTEX

International Exhibition of
Textile Machinery, Raw Materials, Home Textiles,
Embroidery Machines & Textile Products

VENUE: Tehran International Permanent Fairground 2 - 5 Dec. 2018

بیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی

ماشین آلات نساجی، مواد اولیه، منسوجات خانگی
ماشین های گلدوزی و محصولات نساجی

مکان: محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران ۱۲-۱۱-۹۷ آذر



Member of:
یونیورسٹی

Organizer:
نمایشگاه بین المللی نری

Cooperation With:
وابستگی

Supervision With:
راقبت



Textile Machinery Association Of Iran

www.prosperous-textile.com

Editorial	14
News	15
Article	18
Press release	
-Achirima	21
-Braekter	23
-Braekter	24
-Graf	25
-Jeantologia	26
-Karhaye r	27
-Monibis	30
-Nouba	32
-Oerlikon	34
-Setex	37
-SimaSekil	38
-SSM	39
-Stessei	40
Association	42
Report	48



42

oerlikon

34

STÄUBLI



heimtextil



48

نساجی موفق تنها یک مجله نیست

www.nasaji-movafagh.com



24



23



30



39

Concessionaire & Managing Director/
Amin Meftahi

Under Editorial Council's Supervision
Editorial Council Director/
Somayeh Alibakhshi

Panel of Experts/
Abbas Sharifian, Ramin Khajavi, M.Reza
Khojasteh, A.Akbar Merati, M.Esmaeil
Yazdanshenas

Editorial Board/
Alireza Dashti, Hamed Hajimirza
babai, Kamravar Norozkhani, Hamideh
Najarzade, Leila Samieh, Samira
Vatandoost

News and Reporting Services/
Nasim Atsari, Maryam Alibakhshi,
Mohammad Javad Falah, Hamed
Ahmadi, Pegah Habibi,
Milad Mohhamadi

Executive Directors/
Ali Sharifian, Farhad Sharifian

Graphic and Layout/
Morteza Hagh Mohammadi

Telefax:
+9821 88936096

Address/
P.O.BOX: 15655-164, Tehran, Iran.

Website/
www.Prosperous-Textile.com

E-mail address/
info@Prosperous-Textile.com

Editors/
Mobin Torabi

Lithography & Print/
Afrang



www.prosperous-textile.com
Volume:10, Issue:47
Nov.2018

Editorial

Visit us at IRANTEX 2018

Exhibition of Textile Machinery, Raw Materials, Home Textile, Embroidery & Textile Products (IRANTEX 2018) is a 4 day event being held in Tehran at the Tehran International Permanent Fairground from December 2 to 5, 2018. This event showcases products like Textile Machinery, Raw Materials, Home Textile, Embroidery & Textile in which most of manufacturers show the latest products. The Irantex is a comprehensive international trade fair for textile machinery and textile products. Because of its range of products and depth of range, this exhibition is, for both exhibitors and visitors, an informative platform for the latest trends in the industry to present and learn.

Prosperous Textile Journal welcomes all visitors in hall 38, booth 20.

Amin Meftahi

Amin Meftahi
Managing Director



SWIFT must remain open to all banks worldwide!

Klaus Friedrich
Expert on sanctions issues
and international trade of the
VDMA
www.vdma.org

International payment transactions are the lifeblood for the export driven industry in Europe. The VDMA is therefore calling for rapid clarification of the alleged blockade of Iranian banks by the payment service provider SWIFT. "Any restriction on SWIFT's neutrality is unacceptable," emphasises VDMA Executive Director Thilo Brodtmann. According to media reports, the Belgian organisation SWIFT has blocked the access of several Iranian banks to the international financial system. Should this prove to be the case, it would be a harsh blow against free world trade, which is vital for the survival of European industry. "SWIFT is the lifeblood of international payments. Any restriction, however small, on the neutrality of this system is unacceptable. Today Iran, tomorrow Russia and then China? This is about far more than Iran," emphasises Thilo Brodtmann, Executive Director of the VDMA.

The VDMA therefore expects SWIFT and the German authorities to clarify the most important issues without delay:

- Which financial institutions do not receive SWIFT services any longer?
 - What is the legal basis for this?
 - If practical or technical reasons were decisive: which ones?
 - Which SWIFT committee made the decision?
- In the opinion of the VDMA, maximum transparency and credibility must be created quickly, also in the interests of SWIFT.

"If SWIFT is put under pressure, business must help the service provider to maintain its neutrality. To this end, we expect honest information so that we can understand the background," explains Brodtmann.

SWIFT is the lifeblood of international payments. Any restriction, however small, on the neutrality of this system is unacceptable. It's about more than Iran.

In this context, the VDMA refers to statements made by German Minister of Foreign Affairs, Heiko Maas, most recently at the Ambassadors' Conference in Berlin in August. Maas left no doubt about the existential importance of a neutral payment service provider for Germany and Europe and called for the creation of a stable system resistant to extra-territorial sanctions. The VDMA supports this demand with the goal of optimising the resilience of SWIFT.

From the point of view of the association, this matter is far more than just about Iran policy. If SWIFT actually excludes Iran from international payment transactions, there will be no more reliability in transactions with Russia or with any other states involved in political disputes or likely to become so in the future, explains Klaus Friedrich, expert on sanctions issues and international trade of the VDMA. In view of the current situation in Iran policy, however, the matter is time-critical because the nuclear agreement is coming under increasing pressure from week to week.



Medical workwear company develops new technical fabric

www.wfim.com



For medical professionals, every second counts during an emergency. Their only line of defence is to stay cool, comfortable and prepared. They are in a race against the clock and this is the race that matters most.

Arya has launched an initial collection of five pieces for women. Two tops, two pairs of trousers, and one jacket.

This was the insight behind Arya, the new high-performance collection, and its supporting advertising campaign by Jaanuu, a leading direct-to-consumer brand in the global medical apparel industry.

Jaanuu has several medical apparel collections, each incorporating a performance fabric and style. Recognising that every day for a medical professional is different and no day is easy, Jaanuu says it is committed to giving medical professionals different styles and fabrics to meet their needs.

Arya, an athletic-inspired collection, is engineered for rapid response and unconfined movement. It is anchored in JeoFlex, a breakthrough technical fabric designed to be extremely lightweight, breathable, and strong. "Emergency 'code' situations in hospitals and clinics demand performance fabric that enables the medical professional to keep up with fast-paced, high-stress situations," says Shaeen Jamehdor, design director, Jaanuu.

"Our new JeoFlex fabrication is designed to deliver speed and performance in a stylish new collection unlike anything in the industry."

The company surveyed over 1,000 medical professionals and held small focus groups to better understand what they need from their scrubs. Overwhelmingly, Jaanuu learned that the need for speed and performance ranked highest, during emergency situations when running is the immediate response. Arya

(which in Sanskrit can mean extraordinary, noble) comes in response to those needs.

Expanding its suite of proprietary fabrics, JeoFlex was designed to Jaanuu's specifications by Jaanuu's design director and a team of textile experts. Made to move freely and breathe easily, the four-way stretch, high-performance fabric wicks moisture away from the body and is quick to dry. An antimicrobial finish keeps the fabric protected, and its wrinkle and fade-resistant properties add to its ease and durability, according to the company. The Arya collection is said to feature fit which are relaxed yet tailored, with multiple forms of pocket storage (zipped, layered, and extra deep) and D-ring badge holders. Inspired by athletic wear, it's also distinguished by subtle reflective-tape accents that "set these scrubs apart from others in the market", the company adds.

Arya launches with an initial collection of five pieces for women: two tops; two trousers; and one jacket. They include V-neck and half-zip tops (US\$39-\$44) and skinny and drawcord cargo pants (US\$49) in black, heathered grey and heathered navy JeoFlex, complemented by a zip-front jacket (US\$69), crafted in PonteLux, one of the company's other proprietary fabrics.

"We took a scientific approach to design JeoFlex and the Arya collection, emphasising lightweight comfort and rapid-response performance," adds Shaan Sefti, founder and CEO of Jaanuu.

"Medical professionals often pick scrubs based on what they're doing that day, or how they're feeling, and with our merging of fashion and function, Jaanuu has a solution for them each and everyday. No other brand has the breadth of fabrics, styles, and functionality, and we're only at the tip of the iceberg in terms of what is to come from Jaanuu."



Kraig Biocraft Develops Silkworm Strain for US Army

www.fiber2fashion.com

Kraig Biocraft Laboratories, developer of spider silk based fibres, has developed a strain of genetically engineered silkworms which produces fibres that have the physical properties more suited for use in protective textiles. The development has come under the company's contract with the US Army. The company will scale up the production of new fibres.

Tentatively called Dragon Silk 2.0, this new strain is the next evolution in the development of protective fibres, built upon the company's existing Dragon Silk, and is a further example of the company's ability to adapt and tailor the properties of its recombinant spider silk materials to meet end market performance requirements. Through the use of its fibre performance testing capabilities, paired with a select breeding programme, the company created a strain that is stronger, yet less elastic, than the original Dragon Silk.

Specifically created in response to input from the Army, based on requirements for ballistic applications, this new strain of recombinant spider silk silkworms is the

second phase of the company's development agreement with the Army. Kraig Labs delivered shootpack panels to the Army, earlier this summer, made of its original Dragon Silk material and those panels are awaiting testing.

"When the Army chose to award the second phase of this project we knew that we were given a great opportunity to prove the power of our technology and our approach using silkworms," said COO, Jon Rice. "Today we're thrilled to announce that our work was a success and that we now have a line of silkworms that produce a recombinant spider silk better matched for the demands of protective textile applications. We expect this new strain will play a critical role in our expansion and commercialisation of spider silk far beyond the market for bullet proof vests."

Over the next several months Kraig Labs plans to scale up the production of this new recombinant spider silk fibre at the company's domestic facility, in order to fulfill the second phase deliverables to the Army. (SV)



www.moe.ir
Volume Number 1
Nov 2019



میان سازی راک اولون و وزیر تردن طراح و
تولیدکنندگان صنعتی و آب آبرم در جاوده اند

Bioenergy in the political environment

Biomass accounts for more than 23 percent of total electricity generation from renewable energies in Germany

Gerd Krieger, Energy Policy, VDMA
www.vdma.org



- Biomass accounts for more than 23 percent of total electricity generation from renewable energies in Germany
- Tender design in Germany must consider continued operation of more efficient and increasingly flexible plants
- More than 38 percent of the world's installed biomass power plants are located in Europe

Bioenergy in the coalition agreement

According to the coalition agreement, 65 percent of renewable energies in the electricity sector in Germany are to be reached by 2030 in order to achieve the climate protection targets. The EU has also agreed on the target of achieving a 32 percent share of renewable energies in the total EU energy supply by 2030. The coalition agreement provides for a further development of the existing bioenergy plants in the context of the tender system in order to contribute to the achievement of climate targets in the energy and transport sector. In addition, the recycling of residual materials is to be intensified and the use of flowering plants increased.

Status of power generation from bioenergy

In contrast to volatile wind and solar energy, biomass power plants and biogas plants that are used to generate electricity are base load capable, can be reliably used at any time and their output can be regulated. This makes them a good supplement to renewable energies. The increasing share of renewable energies in the energy mix demands a fuel-based security of supply. Since the electricity sector requires flexible generation, this can be achieved in particular through technologies that use gaseous energy sources. In an increasingly renewable energy system, electricity-based sector coupling is important for the flexibility and stability of electricity supply.



In 2017, power generation from biomass including sewage and landfill gas and the renewable share of municipal waste in Germany was 51.4 TWh (2016: 50.9 TWh). This figure has increased more than tenfold since 2000 (4.7 TWh). Biogas (including biomethane) had the largest share of the total sum in 2017 with 32.5 TWh. Measured as a proportion of total electricity generation from renewable energies, this corresponds to a share of 23.6 percent (8.5 percent of gross electricity consumption). The majority of these electricity quantities are promoted by the Renewable Energy Sources Act (EEG). The energetic use of biomass also takes place outside the EEG, for example by generating electricity from the biogenic waste, the incineration of black liquor or sewage sludge.

Development of additional capacity of biomass plants

At the end of 2017, biomass plant with a total installed capacity of around 7.6 GW were installed in Germany. The increase in capacity of biogas and biomethane plant was 280 MW in 2017. Of this total, 28 MW is attributable to new plants and 232 MW to extensions to the installed capacity of existing plants. The development is thus moving towards the continued operation of more efficient and increasingly flexible plants. In the first few years since the EEG came into force in 2000, the increase in capacity was dominated by plants using solid biomass. Since 2005, power generation from biogas has made the largest contribution. The main expansion of biomass plants took place after the EEG amendments in 2004 and 2009. At that time, the bioenergy sector experienced rapid growth, which was slowed down significantly in the years up to 2017. Three amendments to the EEG (2012, 2014, 2017) fell during this period. The development and change in the number of plants is attributable to changes in subsidy structures and increasingly stringent legal requirements.

Tenders for biomass plants

New plants that comply with the EEG and - in contrast to wind and solar energy - existing plants may participate in the tenders for

biomass plants if the remaining funding period under the EEG does not exceed eight years. The funding period for existing plants that have been successful in the tender is a further ten years.

In the first biomass tender in September 2017, the bids received did not reach the tender volume of 122 MW. Only 24 approvable bids with a volume of around 28 MW were received, which were then accepted. The low number of bids from existing biomass plants that took part in the first tender is largely due to the fact that the end of the previous EEG support is still a few years away for the majority of existing plants and that the existing fixed remuneration is more attractive than the applicable maximum value in the tender. The volume-weighted average award value of the accepted bids was 14.3 ct/kWh and is thus close to the maximum values of 14.88 ct/kWh for new plants and 16.9 ct/kWh for existing plants. Out of the 24 accepted bids, 20 were for existing plants and four for new plants.

In the biomass tenders in September 2018, 79 bids with a bid volume of 77 MW were awarded. This is a significant increase compared with the volume of 28 MW referred to in the previous year. Nevertheless, the volume of bids received was again well below the tender volume of 226 MW. A total of 66 bids for existing plants with a volume of 47 MW were accepted. On the other hand, 13 bids with a bid volume of 29 MW were for new plants. The average value of all bids is 14.73 ct/kWh, which also corresponds to the maximum value for new plants. The maximum award value for existing plants was 16.73 ct/kWh. Most of the subsidised projects receive the maximum payment permitted by law. The clear undersubscription of the tenders and the achievement of award values close to the maximum values show that the previous tender design must be reconsidered.

Flexibilization of existing plants

For many of the approx. 9,000 biogas plants in Germany, the remuneration under EEG will expire in the coming years. Their operators are currently faced with the question of whether the operation of the plant can also



be economically viable and how they can participate in a demand-oriented supply of the market with heat, electricity and system services.

With the flexibility made possible and financially favoured by the EEG, the course can be set for the future orientation and safeguarding of the location of biogas plant operation a few years before the end of the EEG period. The flexibilization of existing plants makes it possible to better adapt the provision of electricity and heat from biogas plants to the demand on the electricity market and to the supply of fluctuating renewable energies from wind power and solar energy. The flexibility bonus covers a substantial part of the investments in flexibilization and is intended to enable biogas plant operators to tap the earnings potential of the spot market by continuing to operate more efficient and increasingly flexible plants.

Since the beginning of November 2018, the draft bill for the Energy Collection Act has been available, which, among other things, contains important regulations for making biogas plants more flexible. These include setting the flexibility cap at 1,000 MW with a commissioning period of 16 months. In concrete terms, this means that plant operators receive a security regarding the claim to the flexibility premium if the plant is commissioned no later than 16 months after reaching the flexibility cover.

Since 736 MW of the cap had already been used by the end of August 2018, this is likely to trigger increased flexibility investments for flexible feed-in in line with demand. The bringing forward of the annual tender date for biomass plants from September to May is also viewed positively.

Biogenic power generation worldwide

The International Energy Agency (IEA) predicts that the expansion of renewable energies will continue, so that they will cover 40 percent of global energy consumption in 2023. Their consumption is growing fastest in the electricity sector and will account for almost one third of total global electricity generation in 2023. Due to weaker political

support and additional barriers to the use of renewable energies, use in the transport and heating sectors is growing much more slowly. The IEA assumes that photovoltaics and wind will continue to grow in the electricity sector. Bioenergy currently accounts for around 50 percent of total global renewable energy consumption - as much as water, wind, sun and all other renewables.

At the end of 2016, biomass plants with a total capacity of around 107,000 MW were installed worldwide in the electricity sector. The leading markets include in particular India (3,580 MW) and China (1,820 MW) as well as Brazil (870 MW). In 2016, new biomass plants with a capacity of just under 8,800 MW were installed worldwide to generate electricity.

Germany leads European country ranking

At the end of 2015, the capacity of the biomass plants installed in Europe to generate power was over 37,000 MW. Europe thus accounts for around 38 percent of the world's installed capacity (approx. 98,000 MW). In 2015, new biomass capacities with a capacity of 1,700 MW were built in Europe, which corresponds to around 27 percent of the total newly installed capacity of around 6,400 MW worldwide. Europe is also recording significant market growth with fluctuating rates of expansion within the individual member states. The most important European countries currently include France and Great Britain, while Sweden and Germany have recently lost importance. In terms of total installed capacity, Germany, with 9,280 MW at the end of 2015, is well ahead of Sweden (5,154 MW), the UK (5,148 MW), Italy (3,778 MW) and Finland (1,794) in the country ranking within the EU. In total, these five countries account for more than 65 percent of the European biomass output for electricity generation.

The total number of biogas plants in Europe rose from 6,227 in 2009 to 17,662 in 2016 (+11,435 units). The total installed electric capacity (IEC) rose between 2010 and 2016 from 4,158 MW to 9,985 MW in 2016 (+5,827 MW). In 2016 alone, the IEC rose by 858 MW (+9 percent).



www.maj-mowagh.com
Majmouah 2018
Nov 2018

Archroma present again at Premiere Vision with color and effect solutions for textile applications



2019-2020 Autumn-Winter trends by Studio Amflor
Sangan and Color Atlas by Archroma

Archroma, a global leader in color and specialty chemicals with approximately 3000 employees over 35 countries, works with brands such as American Eagle Outfitters, Athleta, Express, and Lands' End.

The company aims to provide a cleaner and more sustainable industry through innovative chemical and industrial processes. Archroma will be presenting its innovative color palette for the textile industry, the 'Color Atlas by Archroma®', which contains more than 4,300 colors on cotton poplin, and an online version compatible with mobile tools.

The company recently announced a partnership with Carlin, the world's first trend office founded in 1947. The agreement aims to promote the use of Archroma's exclusive color inspiration tools for fashion designers and stylists in France. Carlin and Archroma will be neighbors at the show, allowing visitors to benefit from immediate access to the expertise

of both companies.

Archroma will also present a color inspiration booklet created with Amflor Sangan, a member of the French consultation for the Première Vision exhibition. The booklet presents Autumn-Winter 2019-2020 trends inspired by a visit in Châteauneuf-du-Pape, the former resort of the popes in Avignon, where Provence wines of exception are produced.

"Color Atlas is now an essential and inspirational reference that gives creatives options that they had never dreamed of," says Chris Hipps, Head of Archroma Color Management Services. "Our most recent collaborations are a testimonial to just that", he adds.

ARCHROMA x CARLIN

Under the terms of its collaboration with Archroma, Carlin will use the 'ColorAtlas by Archroma®' color references in the Carlin's



www.textile-world.com
Volume 11, Issue 11
Nov 2019



مجلة عالم النسيج | اخبار النسيج وخبرات الخبراء | طراح و
توليد كنوز الابتكار في النسيج وآفاق التحول في النسيج



Color Atlas by Archroma

16 publications per year, including the InMouv trend books. Carlin will also use the Color Atlas during its color workshops, and Carlin and Archroma will organize regular conferences and events for fashion brands in Paris and other major French cities.

Carlin has announced an event in collaboration with Archroma themed "Color Thinking" that will take place during Première Vision.

For Edouard Keller, Head of International Sales, Carlin, "Archroma offers a suite of services and tools that are both practical and instantly available for our clients. This is what makes their solution so attractive to us being at the forefront of color trend forecasting, and that includes color implementation."

ARCHROMA x STUDIO ANNFLOR SANGAN

Annflor Sangan fell in love with the possibilities of the Color Atlas by Archroma®. She unveils the 2019-2020 Autumn-Winter trends, which were inspired by Châteauneuf-du-Pape and its majestic sceneries.

"On the road to the Vaucluse region, the winter symphony of blood reds spiced up with the crimson shades of beautiful vines, the cardinal purple and the greens of the branches contrast with delicate beiges. I have been able to show all these colors with the Color Atlas of Archroma", she explains.

COLOR ATLAS D'ARCHROMA® IN A NUT SHELL

Color Atlas by Archroma® provides tools aimed at opening new creative horizons for designers, stylists and brands. It includes:

- The six-volume physical reference of 4,320 color swatches and cotton poplin;
- A compact edition in a two-volume set for easy portability;
- A mobile-friendly online version with 'on-the-go' features to capture an inspiring image: Use a smartphone and immediately identify the closest ColorAtlas shade palette, with the possibility to purchase a color sample online instantly.

Contact:

Archroma
Neuhofstrasse 11
4153 Reinach BL (BL)
Switzerland
Muriel Werlé

Phone: +41 61 716 3375
Email: muriel.werle@archroma.com
Josina van der Velden
EMG
Phone: +31 164 317 014
Email: jvandervelden@eng-prcom.com
www.archroma.com



Bräcker at ITMA ASIA 2018 in Shanghai

BRÜCKNER



Bräcker showed the latest applications at ITMA Asia. The exhibition was held in Shanghai from October 15 to 19, 2018 at the National Exhibition and Convention Center.

The Swiss based Bräcker is a leading manufacturer of key components for ring spinning machines. Bräcker will exhibit the well-known, high quality products and present the latest innovations.

Bräcker's products enable spinning mills to increase their production output at an efficient price-performance ratio. The company will demonstrate the ability to generate additional customer value by utilizing its expertise in ring spinning.

The surface treatment of the ONYX travellers facilitates a higher efficiency. The improved gliding characteristic allow for an increase of the spindle speed by up to +1000 rpm and prolongs the life of the traveller by up to +50%. On top of that the running-in period is considerably reduced.

The large contact surface

between SFB traveller and ORBIT ring allows for increased spindle speeds even with fibers like Viscose or with fibers, tending to thermal damage, e.g. Polyester. Higher traveller speeds of 10 - 20% are achieved compared to the T-flange ring / C-shaped traveller system. To cover the new demands, the SFB traveller portfolio was substantially expanded in regards of traveller profiles and weights.

BERKOL® multiginder MGL and MGLQ – the all in one grinder

The entire range of top rollers and long cots used in a spinning mill can be processed on only ONE single machine. Any execution of center guided top roller is ground fully automatically on the BERKOL® multiginder. The multiginder MGL/MGLQ is a very flexible grinding machine for smaller and medium sized spinning mills with up to 50000 spindles. Operating the machine is done only from the front side of the machine. The optimal ergonomics of the multiginder allow for its

efficient operation.

A detailed overview about the full product range of Bräcker can be found under www.bräcker.ch.

About Bräcker AG, the world's leading supplier of rings and travellers for ring spinning systems, is a subsidiary of the Rieter Group. Bräcker, based in Pfäffikon ZH (Switzerland), creates customer value through system expertise, innovative solutions, after sales excellence and global presence. The company manufactures its main products – rings and travellers for ring spinning machines – in Pfäffikon and Wintzenheim (France). In addition, Bräcker offers grinding machines used for maintenance of cots.

Contact:

Rieter Machine Works Ltd.
Business Group
Components
Silvano Rufi
Head Marketing
T +41 52 208 82 22
F +41 52 208 83 82
silvano.rufi@rieter.com
www.rieter.com



www.textile-world.com
Volume 11 Number 11
Nov 2018

مایسن سازی فرآنکاران و تزریق کردن طراحی و
تولید کنندگان دستگاهی بدل و آب گرم در جاوزه ای.

Traditional textile company in India is very satisfied with BRÜCKNER sanforizing range

BRÜCKNER



From left to right: Mr. Shambhu Patel (Senior Service Engineer, Vofas), Mr. Manish Patidar (Sales Engineer, Vofas), Mr. Ram Nath Narhia (CEO, Ganga Fashion), Mr. Deepak Saboor (Sales Manager, Vofas)

Ganga Fashions Pvt. Ltd., a successful manufacturer, exporter and supplier of suits and sarees for women was established in the year 1995 in Surat (Gujarat, India). The colourful and fashionable products in a huge diversity of looks and styles are comfortable in nature and attractive in design. They are designed using advanced technology and superior quality fabrics. The company is well-furnished with modern machinery in order to meet bulk and urgent demands of their clients. The suits and sarees are highly demanded for their shrink resistance, fine stitching, smooth texture, skin friendliness, color fastness and comfortable fitting. All these processes are supervised under the guidance of skilled professionals who ensure smooth and

systematic business process.

In 2017 the company bought a BRÜCKNER sanforizing range which was set into production in early 2018. The main components of the line are the rubber-belt compressive shrinking unit, a felt calender and the cooling cylinders. The compressive shrinking line provides the fabric with a stable structure, a silk-like shining surface and a smooth hand. In addition it reduces the residual shrinkage to up to 3%. The machine is very easy to handle. The control of tension and the software allow to treat very light fabrics without any marks. The production speed is up to 70 min/min. The production team is very satisfied and they recommend this machine especially for difficult and sensitive articles.

Contact:

Verena Ruckh
Head of Advertising & Marketing Department
Brückner Textile Technologies GmbH & Co. KG
Benzstrasse 8-10, 71229 Leonberg, Germany
Phone: +49 7152 120
Fax: +49 7152 12 9254
E-Mail: mail@brueckner-textile.com

Press Release



Graf + Cie AG at ITMA ASIA 2018 in Shanghai



Graf presented its wide portfolio of solutions at ITMA ASIA.

The company Graf, located in Rapperswil (Switzerland), is a leading supplier of clothings for flat cards, roller cards and combs for combing machines. As a complete system provider, Graf offers a comprehensive package from the product and technical advice through to service and service equipment. This full range of products and services is designed to deliver maximum value to customers. Graf also supports its customers by developing custom-made solutions for all their application needs.

Graf's new products and product systems always have one goal: to strengthen the customers' position in their markets. Graf + Cie AG showed its wide portfolio of solutions for the spinning and fiber preparation process.

Ri-Q-Comb flex, the innovative circular comb series with adjustable height for up to 20% lower imperfections.

The new top combs FIXPRO

C35 and C40 was presented for the first time at an international trade fair. With 35 or 40 teeth respectively, nep values can be improved by up to 30%.

The EasyTop System of flat clothings stands for optimal settings of the carding gap and reduces the loss in good fiber. In addition, the handling of flat clothing replacement is much easier and can be done without special equipment.

The reputable product line of flexible flat clothings, well-known by the brand names resist-O-top or InLine-X-Top, stand for better quality in combination with higher lifetime compared to competitor-products in the short to medium staple range.

Besides the applications on display, Graf provides a wide range of solutions in the carding-, combing- and non-woven-processes. A detailed overview about Graf + Cie AG and supported applications can be found at www.graf-companies.com.

About Graf + Cie AG, the world's leading supplier of

clothings and combs in the field of carding-, combing- and nonwoven-processes, is a subsidiary of the Rieter Group. Graf, based in Rapperswil (Switzerland), creates customer value through system expertise, innovative solutions, after sales excellence and global presence. Manufacturing of flexible flat clothings, metallic clothings for flat- and roller cards, know-how in metallurgy and in the precise processing of steel are core competencies of the company. The high level of vertical integration lays the foundation for the superior quality of Graf's products and services.

Contact:

Rieter Machine Works
Ltd.
Business Group
Components
Silvano Rufo
Head Marketing
T +41 52 208 82 22
F +41 52 208 83 82
silvano.rufo@rietercom
www.rieter.com



www.india-textile.com
Volume 11, Issue 11
Nov 2019

میاپن سازی فرآیند افزایش و تحریر نهاد طراحی و
تولید کنندگان پوشاک و آب آبرم در جاوزه ای

At ITMA Jeanologia presents their solutions from fabric to garment finishing, aiming to put an end to pollution in the Chinese textile industry



Jeanologia
The Future Laundry

The company will present its new G2Dynamic, an innovative technology that treats fabric with ozone, their Laundry 5.0 - the first garment finishing plant that guarantees Zero contamination - and will offer a special demonstration of their newest laser generation.

Jeanologia, global leader in technology for the textile industry, presented at ITMA Shanghai its technological solutions, ranging from fabric to garment finishing, with the aim of helping Chinese textile industry to put an end to pollution and satisfy market needs, adapting to the latest regulations.

The company presented its new G2Dynamic, an innovative technology that treats fabric with ozone, their Laundry 5.0 — the first garment finishing plant that guarantees Zero contamination and achieves 85% savings in water usage. Jeanologia offered a special

demonstration of their newest laser generation that increases productivity and creativity, and obtains more authenticity and realism in designs.

With these innovations, Jeanologia connects fabric to finish, increasing the efficiency of both processes and helping the Chinese market to be more competitive while offering a completely sustainable product.

Jeanologia has been present in China for more than 10 years and is the technological partner of the main brands in the country. Currently, 10% of jeans production in China is done using the company's technology.

Press Release



KARL MAYER

The future of warp knitting – digital, sustainable and technically innovative

KARL MAYER impresses its visitors with an innovative show at
ITMA ASIA + CITME

"ITMA ASIA + CITME 2018 was a successful show, with many visitors from China and also from other countries in and around Asia. Our stand was THE meeting-point for the sector, with its modern design, innovative machines and solutions designed to cater for current trends. We have shown that we are also pioneers in the future issues of sustainability and digitisation, and we are opening up new opportunities for our clients," says Arno Gärtner, KARL MAYER's CEO.

This innovative global market leader welcomed just under 760 visitors. The stand

was particularly busy during the first three days of the fair. Roughly 300 participants also visited the in-house show at KARL MAYER (CHINA), which was held at the same time. The visitors showed interest in the products on show, however, they are holding off on making new investments. And this had been expected by KARL MAYER. "The current political situation dampens the economic confidence in some of our important buying countries. Our clients seem to be confused," says Oliver Mathews, the Sales Manager of KARL MAYER's Warp Knitting Business



Unit. The reasons for the stagnation were mainly attributed to the situation in Turkey, the embargo on Iran, the trade dispute between China and the USA, and fluctuations in yarn prices as a result of speculation. However, Oliver Mathews sees the mood of the market as being more one of "wait and see" rather than one of resignation. For the success of its customers, KARL MAYER opens up numerous chances to tap into new markets with novel applications.

Digitisation is now and is going according to plan!

The highlight of KARL MAYER's presentation was the company's demonstration of its digitisation strategy: the launch of the company's own digital brand, KM.ON, and the presentation of the associated digital solutions and the KARL MAYER Digital Factory, the start-up behind KM.ON.

"With the much-viewed brand launch and our first digital solutions, we were clearly showing that we are an expert partner for the digitalisation. Both our customers, as well as other textile machinery manufacturers, welcomed this initiative, which successfully positioned us as a real innovator," says Amo Gärtnner.

Antonia Gottschalk and Maximilian Kürig, the Managing Directors of the KARL MAYER Digital Factory, were able to have many in-depth conversations. "The first well-known customers are extremely interested in our digital solutions and want to test them out," says Maximilian Kürig.

Production: integrated sustainability

Another focal point of KARL MAYER's presentation were systems concentrating on greater sustainability during production, under the heading of CLEANER PRODUCTIONS, and these were also a great success. "We have shown that we are a global market leader in the field of sustainability as well. We have further developed our warp knitting technology in terms of environmental protection and presented it as a beneficial ecological alternative to other technologies," says Amo

Gärtnner

The possibilities of replacing weaving with warp knitting quickly became a magnet for the public. Both weaving and warp knitting companies were also interested in the TERRY ECO for the environmentally friendly production of terry goods. Warp knitting offers two advantages over weaving for producing these fluffy textiles: the sizing and desizing processes, which consume vast amounts of resources and generate high levels of effluent, can be dispensed with, and terrywarp knitting machines like the TM 4 TS-EL require less energy.

For producers of woven terry fabrics KARL MAYER was showing its PROSIZE® – a sizing machine with less size, energy and effluent during production.

Warp knitting machines: high output, flexible and reliable

The highlights for the warp knitting sector were tricot machines with three guide bars. An HKS 3-M, 280" and a TM 3 were being shown. The extra-wide HKS 3-M was producing a velour fabric in a gauge of E 32 and impressed everyone with its high output and reliable operation. Referring to the TM 3 the guests were particularly interested in the opportunities for market expansion offered by the TM machine. The TM 3 produces warp-knitted fabrics, which can be used to replace the fabrics woven on water-jet looms, thus offering advantages in terms of costs and sustainability.

Specific machines at the well attended in-house show at KARL MAYER (CHINA) in Changzhou also offer additional potential for the Asian market: the TM 4 TS-EL terrywarp knitting machine and the new five-bar tricot machine, COP 5 M-EL, 180".

An RD 7/2-6 EN, 138" from the RD machine range was premiered at the in-house show at KARL MAYER (CHINA). This new machine was presented as the first prototype, but the visitors already showed a lot of interest in this model. With 6 mm reduced flexibility of the trick plate distance, compared to the established RD 7/2-12EN machine, it delivers



a 30 % increase in speed.

Manufacturers in Asia have a more long-term interest in lace machines now. Nevertheless, KARL MAYER was showing two lace machines at the in-house show, which was exactly the right thing to do. The OJ83/1B was producing a fine lace band during the show and everyone was impressed by the productivity, flexibility and operating reliability. The new LEISURE FASHION, type LM 41, was also presented as an attractive machine for producing functional, multi-bar lace in a gauge of E 28.

Warp preparation: economical and with an excellent cost/benefit ratio

KARL MAYER's Warp Preparation Business Unit was also demonstrating that it has an eye for the market with the new ISODIRECT direct beaming machine and the VSB Size Box.

The technology of the ISODIRECT makes it an efficient direct beamer for the mid-range segment. Two features in particular have set it apart from the rest of the market: the smart need for automatically adjusting the need to suit the required yarn number and beamwidth, and a well-thought-out system to optimise the interfaces between the direct and the PROSIZE® sizing machine.

The key element of the PROSIZE® is the VSB Size Box, whose innovative application system considerably reduces costs and the environmental impact. Up to 10% of the size

alone can be saved. The vertical arrangement of the size box in particular is new in China and was well received. Compared to the horizontally arranged HSB, the VSB can be made wider. This enables the PROSIZE® to be operated as a single size box. Having one application unit instead of two produces more uniform beams and reduces stress on the yarns. The demonstration of warp preparation was complemented by innovations for the denim sector and sectional warping, which were shown at KARL MAYER (CHINA).

Technical textiles: solutions to build on

KARL MAYER's Technical Textiles Business Unit was exhibiting as an expert, flexible partner for a wide range of applications. At the focal point of its demonstration of applications were textiles for the construction industry such as concrete reinforcements, plaster carriers and roofing materials. This issue is currently a hot topic. The possibility of using textiles in the building sector is opening up new global markets and is arousing the interest of every textile producer in Asia.

"Traditional warp knitting companies in particular see the opportunities of opening up new business areas. Weaving companies with experience of technical textiles are surprised at the high productivity of warp knitting. Depending on the application, the cost/benefit ratio of warp knitting to weaving maybe 1:17," says Hagen Lotzmann, the Sales Manager of the Technical Textiles Business Unit.

Contact

KARL MAYER Textilmaschinenfabrik GmbH
Brühlstraße 25, 63179 Oberhausen
Ulrike Schlenker
Phone: 06104/402-274
Fax: 06104/402-73-274
E-Mail: ulrike.schlenker@karlmayer.com



www.industry-tex.com
Volume 11 Number 11
Nov 2019

مجله صنایع نساجی ایران و اتریش و مراوح و
تولیدکنندگان پوشاک و آب آرام در جاوزه ای



AMO L54-The new Monforts Qualitex Web-UI provides machine by data visualisation for remote control or handheld devices.



Ahead of progress with Monforts at ITMA Asia + CITME

The potential of Industry 4.0, in combination with the drive to reduce waste and minimise raw materials usage, has led to some significant new developments by Monforts.

At this year's ITMA Asia + CITME, in Hall 6 at booth H6/D05, visitors could learn about the company's latest Qualitex 800 control system, which along with the Web-UI app, allows the remote visualisation of Monforts technologies via smart phones and tablet devices.

"We are already embracing many Industry 4.0 principles in our approach to new machine concepts and the Qualitex 800 has all the intuitive features operators will be familiar with from touchscreen devices," explains Monforts Vice-President of Sales and Marketing Klaus Heinrichs. "It is making navigation extremely easy for operators, cutting down the time required for becoming familiar with a new

system and allowing complete control of all machine parameters."

Resource efficiency is being addressed via the latest technologies such as the company's Eco Line for denim, based on two key technology advances – the Eco Applicator for minimum application of the selected finishing chemicals and the ThermoStretch.

As an alternative to conventional padding, especially for wet-in-wet solutions, the Monforts Eco Applicator can significantly reduce the amount of finishing chemicals required prior to the stretching and skewing of the denim fabric.

In many textile mills globally, the cost of energy for running integrated manufacturing lines – especially those for fabric finishing that can involve numerous sequences of heating and subsequent drying – is now eclipsing the cost of paying people to operate them.



The ability of the Eco Applicator to significantly reduce energy costs has seen it rapidly accepted on the market.

The Monforts ThermoStretch unit meanwhile carries out the skewing (weft straightening), stretching and drying in a continuous process.

"The Eco Line system reduces energy requirements and losses, increases thermal transfer and keeps the drying energy on the textile material longer," says Monforts Area Sales Director and Head of Product Management for Denim Hans Wroblowski. "As a result energy savings of up to 50% are being achieved."

Monforts is also the only manufacturer which is able to offer completely integrated coating lines from a single source and at ITMA Asia + CITME 2018, the company's specialists will be on hand to explain how its latest coating heads are being tailored to drying technology for maximum benefits. For an unprecedented range of options, Monforts now offers multi-functional coating heads for both its industrial texCoat and Allbound coating units. Module options include those for screen printing, magnetic coating and knife coating, either integrated into new lines or retrofitted into existing installations.

"Our system has the shortest fabric path from the coating unit into the stenter and all of these options are available in wider widths," says the company's Head of Technical Textiles, Jürgen Hanel.

"Whatever your company's specialism, we have the technologies and the process knowledge to help you take your business to the next level," adds Klaus Heinrichs. "We look forward to meeting customers old and new in Shanghai."



AMOL 55-Denim stretching stage at customer BERTO in Italy



AMOL 55-Advanced technical textile web tested on the Monforts TT-Range

Contact:

Klaus A Heinrichs
A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co.
KG
PO Box 101 701
D-41017 Mönchengladbach
Germany
Phone: int + 49 (0)2161 401 299
Website: www.monforts.de
E-mail: heinrichs@monforts.de



www.novibra-servis.com
Volmer 8/Issue 47
Nov. 2018



Novibra will present the latest innovations in spindle technology at the forthcoming ITMA Asia. The exhibition is held in Shanghai from October 15 to 19, 2018 at the National Exhibition and Convention Center. Novibra highly welcomes the interested visitors in hall 1, booth D01.

Novibra, based in the Czech Republic, is a trend setter in spindle technology and the biggest spindle producer worldwide. Since the revolutionary High Precision Spindle (HPS) concept

introduction 30 years back, the company has been continuously launching innovative products for the modern spinning mills to the market. Novibras' goal is to bring beneficial and customized solutions to the customers helping them to keep their leading position in the market.

Among the biggest issues of the textile industry today is the demand for energy savings and the call for reduction of maintenance costs in the mill. Novibra is looking forward to discussing with the customers the new products that are reflecting this trend.

LENA: The energy saving spindle LENA has been designed for the highest speeds with the main goal of achieving lower energy consumption. It features Novibra premium double damping system for minimum neck bearing load and the unique LENA spindle bearings with 5,8 and 3 mm diameters only. As a result the lower friction of the bearings and reduced spindle wharve diameter bring an energy saving in the average of 4 to 6%.

CROCOff and CROCOff Forte: The new generation of clamping crowns, introduce genuine doffing without underwinding. The crowns work automatically depending on the spindle speed change and therefore, there is no significant adjustment on the machine needed. The major advantages are lower after doff end down rate and minimized fiber fly; leading to reduction of maintenance costs, waste and due to reduced air friction also of energy consumption.

A detailed overview about the full product range of Novibra can be found under www.novibra.com.

About Rieter

Rieter is the world's leading supplier of systems for short-staple fiber spinning. Based in Winterthur (Switzerland), the company develops and manufactures machinery, systems and components used to convert natural and manmade fibers and their blends into yarns. Rieter is the only supplier worldwide to cover spinning preparation processes as well as all four end spinning processes currently established on the market. Furthermore, Rieter is a leader in the field of precision winding machines. With 17 manufacturing locations in ten countries, the company employs a global workforce of some 5 250, about 20% of whom are based in Switzerland. Rieter is listed on the SIX Swiss Exchange under ticker symbol RIEN. www.rieter.com/

Novibra Boskovice s.r.o., the world's leading supplier of high-speed spindles, is a subsidiary of the Rieter Group. The company, based in Boskovice (Czech Republic), creates customer value through system expertise, innovative solutions, after sales excellence and global presence. The leading position of Novibra spindles is based on patented design of spindle insert and the highest quality of the production. Almost all renowned manufacturers of ring spinning machines specify Novibra spindles for high performance. www.premium-textile-components.com

Contact:

Rieter Machine Works Ltd.
Business Group Components
Silvano Rufo
Head Marketing
T +41 52 208 82 22
F +41 52 208 83 82
silvano.rufo@rieter.com
www.rieter.com

Press Release



هایلین سازی از اکن اولون و ایران و ترکیه در نظر را و
تولید کنندگان دستگاهی بخار و آب گرم فر جاوزه ای

www.oerlikon-textiles.com
Volume 11, Issue 11
Nov.2019

Oerlikon Manmade Fibers Segment at the
OpenStack Summit in Berlin

**Datacenter in a box
is the new powerful,
flexible and secure IT
infrastructure solution
for the textile industry of
the future**

oerlikon

oerlikon



Oerlikon Manmade Fibers Segment Industrie 4.0 solutions for the production of polyester, nylon and polypropylene are based on the digitalization of the production landscape and the intelligent processing of the flood of data generated in this way. In the future, the segment will offer its customers a new powerful, flexible and, above all, secure IT infrastructure. The "Datacenter in a box" was presented for the first time at the OpenStack Summit in Berlin, Germany, to a broad specialist audience. The compact datacenter works on the basis of the open operating system OpenStack, which enables virtual computing in a secure private cloud environment.

Externally, the datacenter looks unspectacular. The box contains standard hardware such as server rack, network components, batteries for reliability monitoring sensors and a few more things. But what counts are the inner values. The Open Source software OpenStack consists of many different services and allows the virtualization of a large pool of computing, storage and network resources in a flexible, scalable private cloud. This brings two central advantages: On the one hand, virtual operation reduces costs and simplifies configuration, adaptation and expansion of the IT infrastructure today and tomorrow. On the other hand, long-cherished wishes for high data protection

Press Release



are fulfilled, because a private cloud maintains secure, highly encrypted data connections away from the World Wide Web.

"The functional diversity of a cloud, operation and hardware in one's own four walls at the same time – our customers immediately understood these advantages" report Mano Arcidiacono, specialist for Business Intelligence & Data Warehouse at the Oerlikon Manmade Fibers Segment. The IT architecture also guarantees infrastructure management without downtime, the system and virus protection are automatically kept up to date at all times. Another major advantage is the scalability of the hardware and software, which can be adapted to changing requirements.

OpenStack Summit: Project example with yarn manufacturer from Vietnam presented

With these trump cards and a project example, the Group segment confidently presented itself to a genuine specialist audience in mid-November. At this year's OpenStack Summit in Berlin, where thousands of cloud professionals met, Oerlikon Manmade Fibers Segment CEO Georg Staubberg presented the customer installation at Century Synthetic Fibre Corporation, which supplies many well-known sporting goods manufacturers. The Vietnamese producer of high-quality yarns not only uses the new datacenter, but also the connection to the new "Common Service Platform (CSP)" of the Oerlikon Manmade Fibers Segment as well as an innovative new dashboard solution in prototype status. In this case, the digital instrument panel supports employee communication during shift changes in the yarn factory and introduces agile methods into the work process. The board visualizes the progress of central key figures and operating parameters from the current production process. Based on this, the employees of the successive shifts can now exchange important process and quality information and possible instructions for action within a few minutes in a structured stand-up meeting. "For the customer this means an immediate improvement of the processes, and he can significantly

increase the efficiency and quality of his employees' work," assures Joerg Gross, Senior Manager in the IT-architecture team at the Oerlikon Manmade Fibers Segment.

New IT-basis for the Plant Operation Center (POC) already successful established on the market

The fixed connection to the "Common Service Platform (CSP)" of the Oerlikon Manmade Fibers Segment plays a pioneering role in such solutions. This enables services and software updates to be provided smoothly, quickly and automatically. In this way, service applications can transform collected data into instructions or automated commands to execute and improve processes. For example, the secure availability of management solutions such as the Plant Operation Center (POC) for process monitoring can be increased and possible errors can be rectified very quickly. The new digital solution AIM4DTY (AIM = Artificial Intelligence Manufacturing), which was unveiled at the ITMA ASIA + CITIME 2018 in Shanghai, China, a few weeks ago, can also be implemented in this way. AIM4DTY uses methods of machine learning, determines probable causes of errors in texturing and helps to improve quality during production.

Launch at ITMA Barcelona 2019

The Oerlikon Manmade Fibers Segment offers such remote-supported services on request. Data will therefore only be transferred to the "Common Service Platform (CSP)" with the customer's consent. In addition, all data is processed in accordance with the new European General Data Protection Regulation (GDPR) and all other international data protection standards. Against this backdrop, the Oerlikon Manmade Fibers Segment plans to provide its datacenter with graded or customer-specific solutions: from complete service to provision with customer training for its own operations. After initial practical experience with several pilot customers, the segment intends to launch its offering on the market next year and officially present it to the textile industry at ITMA 2019 in Barcelona, Spain.



www.nishanmedia.com
Volume 11, Issue 11
Nov 2018



مایمن سازی فرآندازی و توزیع
تولیدکنندگان پوشاک و آب آشام در جهان

oerlikon

Oerlikon Manmade Fibers Segment expands its activities in the nonwoven sector

Oerlikon to cooperate with Shaoyang Textile Machinery on Spunmelt line solutions in future

Contact

André Wissenberg
Head of Marketing,
Corporate Communications
and Public Affairs (Segment
Manmade Fibers)
Phone: +49 2191 67 2331
Fax: +49 2191 67 1313
Web site: [www.oerlikon.com/
manmade-fibers](http://www.oerlikon.com/manmade-fibers)
Email: [andre.wissenberg@
oerlikon.com](mailto:andre.wissenberg@oerlikon.com)

Oerlikons business unit Nonwoven will cooperate with the Chinese machine and plant manufacturer Shaoyang Textile Machinery for nonwoven solutions in the hygiene market. This was announced by the Manmade Fibers segment at ITMA ASIA + CITME 2018.

The aim of both cooperation partners is to jointly advance the international sales of Spunmelt lines for hygiene applications in the field of disposable nonwovens outside China.

Oerlikons business unit Nonwoven will be responsible for the entire project in the future. To this end, the Neumünster-based company will contribute its know-how in plant engineering to the partnership. Additionally, Oerlikon acquires the CE certifications of all exported Shaoyang Spunmelt lines. Oerlikon will also be responsible for product and process guarantees and will provide worldwide customer services outside China. Shaoyang Textile Machinery, on the other hand, supplies the Spunmelt plant technologies.

"With Shaoyang Textile Machinery, we have found a renowned Chinese plant manufacturer with extensive know-how in the construction of Spunmelt plant for hygiene applications, which achieves international standards with its nonwoven qualities," explains Oerlikon Manmade Fiber Segment CEO Georg Stausberg.

Rainer Schaub, Head of Oerlikons Nonwoven Business Unit, adds: "The partnership with Shaoyang Textile Machinery enables us to gain a foothold in the highly competitive hygiene market. Our many years of engineering experience guarantee our customers production lines according to international standards for high-quality nonwovens".



SETEX and Halo announce Strategic Alliance

Industry leaders collaborate for a comprehensive system towards industry 4.0.



SETEX Schenmuly textile computer GmbH, Menger-skirchen/Germany, a market leader in designing, manufacturing and implementing automation solutions for the textile dyeing and finishing market, and the company Halo, ERP-provider and specialist for customized solutions from fibre to product, announce to have entered into a strategical partnership.

The strategic alliance allows the teams from SETEX and Halo to put into practice a comprehensive solution for processing and finishing of textiles via integration of Inteos and OrgaTEX components.

Clients, namely the vertical manufacturers with knitting or weaving department, will be pleased of the benefits of the range of Inteos modules, deeply integrated into the Or-

gaTEX platform and working out of the box.

"Both SETEX and Halo contribute a rich source of information and technology to the new OrgaTEX-inteos package, which goes far beyond providing just a software solution" said Oliver Schenmuly from SETEX. "Thanks to our SETEX locations around the world, the newly formed project management and excellent relationships with textile machine manufacturers, this collaboration allows us to provide, commission and support the new solution locally worldwide." The combination of Halo's longstanding experience as provider of customized MES- and ERP-solutions and SETEX's position as a market leader for textile automation solutions, ensures a maximum in competence for

fully integrated textile manufacturing solutions. As a result, Industry 4.0 will become a reality at your company", states Marcus Ott of Halo. The new OrgaTEX-inteos solution enables SETEX to react adequate and flexible to different customer needs, and to offer one-stop complete solutions that meet the most specific individual requirements.

Contact:

Juergen Jerzenbeck
Marketing
Communications
Phone : +49 6476 9147-
505
Website: www.setex-germany.com
E-mail Juergen.Jerzenbeck@setex-
germany.com



www.mir.gov.ir
Volume 11 Number 1
Nov 2019



مادن و معدن وزارت امور اقتصادی و تجارتی
تولیدکنندگان معدنی و صادراتی ایران در حوزه معدن

your choice
SHIMA SEIKI

SHIMA SEIKI to Exhibit at GT Korea



Leading computerized knitting machine manufacturer SHIMA SEIKI MFG., LTD. of Wakayama, Japan, together with its Korean subsidiary SHIMA SEIKI KOREA INC., will participate in the Korea International Garment Machinery and Textile Industry Fair (GT Korea) exhibition in Goyang, South Korea this month. With growing interest in factory automation in the Korean textile industry, SHIMA SEIKI answers the call by presenting its new Total Fashion System at GT Korea. The combination of SHIMA SEIKI's pioneering WHOLEGARMENT® knitting technology that allows a garment to be produced in its entirety without the need for linking or sewing afterward, along with virtual sampling capability on its SDS ONE APEX3 3D design system yields revolutionary game-changing flexibility in the knit supply chain to support current and upcoming trends.

On the production side, the flagship MACH2XS features SHIMA SEIKI's original SlideNeedle™ on four needle beds and springloaded moveable sinkers for knitting a wide variety of high-quality fine gauge WHOLEGARMENT® knitwear in

all needles. MACH2S is a versatile Vbed machine that supports production ranging from conventional shaped knitting in all needles to WHOLEGARMENT® knitting using every other needle. The SWGN2 series compact WHOLEGARMENT® machine lineup offers flexible production of a variety of items such as gloves, socks, leggings, hats, mufflers and even childrenswear, as well as technical textiles.

Also on display will be the SDS ONE APEX3 3D design system, positioned at the core of the Total Fashion System. APEX3 integrates all stages of apparel production into one smooth and efficient workflow through comprehensive support from planning and design to production and sales promotion. With ultra-realistic product simulations, APEX3 is also capable of Virtual Sampling that minimizes the costly time and resource-consuming samplemaking process. Virtual samples can also be used in retail as well, and combined with the on-demand capability of WHOLEGARMENT® knitting machines, such new trends as masscustomization and eCommerce can be supported through a smart, speedy and sustainable production process.

Press Release



www.maj-al-mowafagh.com
Majid Al-Mowafagh
Nov 2018

SSM

Discover the benefits of SSM machinery at ITMA Asia 2018



SSM Schäfer Schweiter Mettler AG showed the latest applications at ITMA Asia.

The Swiss based SSM Schäfer Schweiter Mettler AG is the inventor of the electronic yarn traverse system. Based on the experience accumulated, SSM is able to provide a proper solution for the most economical and flexible yarn production.

World premiere of the new drum winder

After the successful introduction of the XENO-platform in 2016 and the X-Series in 2017, SSM has extended the range of applications on these platforms. With the brand new drum winder the power consumption per spindle is lower than ever (down to 35 watt, depending on parameter settings). The small pitch and integrated control cabinet maximize the space utilization. Thanks to the new developed and single controlled motor, it is the ideal machine for an energy efficient rewinding of cones used in the weaving, warp knitting and circular knitting process. The new drum winder, named CWX-W, is also available for assemblywinding as CWX-D.

In the top quality segment, SSM customer can now benefit from a wider range of applications, such as fancyflex™ options for the production of slubs and thick & thin effects, controlled overfeed variations, creation of "neps" and intermittent intermingling of drawn textured yarn (DTY). Another benefit is the maximized productivity and profit, when using the DIGICONE® 2 for the XENO-platform to increase the dye package density with unchanged dyeing recipes.

Last but not least SSM is exhibiting the wind-

ing machine for the preparation of low-density muffs made of high-elastic yarns, which enables to preserve the highest possible residual elasticity of the yarn throughout the dyeing process.

Besides the displayed applications in winding (including assembly and sewing thread winding) and air texturing, SSM provides a wide range of renowned textile machines. A detailed overview about SSM machinery and supported applications of the textile process chain can be found under Winding Solutions at www.ssm.ch

SSM Textile Machinery, based in Horgen (Switzerland), is a subsidiary of the Rieter Group. SSM is the world's leading supplier of precision winding machines in the fields of dyeing, weaving and sewing thread preparation and enjoys success in individual segments of filament yarn production. SSM comprises the companies SSM Schäfer Schweiter Mettler AG in Horgen and subsidiaries in Italy and China. SSM is represented worldwide in all major markets. www.ssm.ch

Contact:

Rieter Machine Works Ltd.
Business Group Components
Silvano Rufo
Head Marketing
T +41 52 208 82 22
F +41 52 208 8382
silvano.rufo@rieter.com
www.rieter.com



Suessen

**Suessen showed the
latest applications
at ITMA Asia 2018 in
Shanghai**

As the leader in compact ring and open-end rotor spinning technology, the company will demonstrate the competence in handling and processing natural and man-made fibres, focussing on efficiency and profitability in the spinning processes.

Suessen is looking forward to discussing the latest developments and their benefits:

The new EhTe®: The world's leading, most utilized and versatile compact spinning system with new innovative components further boosting productivity and yarn quality. For



existing installations, Suessen offers upgrade packages to enable the customers to participate in the benefits of the latest developments and innovations. The new EliTe® will be displayed on a Rieter ring spinning machine.

The EliTwist® spinning System combines compact spinning and twisting of a plied yarn in one single production step, representing the most economical way to produce two-ply yarns.

The HP-GX Top Weighting Arms for short staple, roving and worsted spinning machines are equipped with finely tuned heavy-duty plate springs for frictionless load transmission. The HP-GX 3010 in combination with ACP Quality Package (Active Cradle with PINS pacer NT) reduces IFIs in cotton spinning up to 60% and Uster CV% up to 15%. It is the most suitable arm to replace the existing systems on ring spinning machines, while the given top roller equipment may be reused.

Premium Parts: Spinning components, spare parts and modernization packages for rotor spinning machines such as ProFil®Rotors, ProFil®Navel, SOLID-RINGS, PS7 TwinDiscs are most precisely manufactured to guarantee homogeneous yarn quality throughout the complete machine in order to ensure flawless textile fabrics.

Spindelfabrik Suessen GmbH, the world's leading manufacturer of spinning systems and components for spinning machines, is a subsidiary of the Rieter Group. The company based in Suessen

(Germany), creates customer value through system expertise, innovative solutions, after-sales excellence and global presence. The considerable investments in R&D ensure the further development of technical and technological components in an uncompromising and resolute manner. The focus is on universal applicability, improved yarn quality, increased service life, reduced maintenance and proven reliability in industrial application.

Spindelfabrik Suessen GmbH, the world's leading manufacturer of spinning systems and components for spinning machines, is a subsidiary of the Rieter Group. The company, based in Suessen (Germany), creates customer value through system expertise, innovative solutions, after-sales excellence and global presence. The considerable investments in R&D ensure the further development of technical and technological component in an uncompromising and resolute manner. The focus is on universal applicability, improved yarn quality, increased service life, reduced maintenance and proven reliability in industrial application. www.premium-textile-components.com

Contact:

Spindelfabrik Suessen GmbH
Dorndorfer Str. 4
DE-73079 Süßen
Phone : +49 7162 15-0
Fax : +49 7162 15-367
Website: www.suessen.com
Email : mail@suessen.com



Original technology makes the difference



They cover nearly all different machinery chapters with a focus on spinning, nonwoven, weaving, knitting, warp knitting and finishing. The overall exhibition space occupied by German machinery manufacturers is more than 7,000 square meters, confirming Germany's leading position among exhibiting foreign countries. The German exhibitors increased their booth space by approximately 15 % compared to 2016.

"Choose the original - Choose success" is the message of the VDMA Textile Machinery at this trade fair. On the occasion of the VDMA press conference on the opening day of ITMA ASIA, Ms Karin Christine Schmidt, Technical Director VDMA Textile Machinery, emphasised: "Copycat machines may look similar to the systems they are designed to emulate. But only originals do not simply follow but are pacesetters of technological progress." Original technology is a keystone of

innovation. It has the potential to successfully turn visions of entirely new possibilities in the textile production into reality.

This approach is visualised at the VDMA booth. The stand achieves attention and emotion through the picture motif: Neuschwanstein Castle. This world-famous tourist magnet is more than that: it is also a successful original. A vision, which could be successfully implemented in the long term through innovation and technology!

During the press conference, 18 spokespersons of renowned VDMA member companies showed how original technology can indeed play a major role in China's and other Asian nation's efforts to increase the resource efficiency of the textile industry and to interconnect information technology and manufacturing processes.

Topics of the companies included automation, performance improvement, quality, sustainable solutions (raw material, energy,



water saving), Industry 4.0 (in China called intelligent manufacturing), digital AR/VR services, platforms and software.

Here are the statements of the speakers:

Antonia Gottschalk, Karl Mayer: "Digital solutions considerably extend the possibilities to enhance the efficiency of our customers' production processes. This is the reason why KARL MAYER set up its own software start-up company, as most important strategic step in this respect, namely the KARL MAYER Digital Factory. The newcomer's main objective is a rapid and flexible development of efficient digital solutions for the clients' benefit, solutions which will be offered under the company's own, new umbrella brand. The launch of the digital brand, the presentation of the entire solution portfolio and the demonstration of its first products will be highlights on KARL MAYER's stand at ITMA ASIA + CITME 2018."

Stephan Kekry, Mahlo: "Mahlo: Efficiency and sustainability boost with Industry 4.0."

Jürgen Hanel, Monforts: "Monforts is ahead of progress in the Internet of Things / Industry 4.0 Technology by using latest interface and visualization technology with slider function for machine operation. This system can also be connected to a so called Web UI where current production parameters are monitored on mobile devices via remote service. The proven teleservice is also based on remote service, updated and extended to predictive maintenance possibilities helping to reduce machine standstill. Furthermore, the energy consumption can be improved by automatic optimization of machine parameters."

Dr. Dirk Büger, Trützschler: "An efficient raw material utilisation is no luxury. On the contrary, it is a prerequisite for economic operation. The optical WAS TECONTROL sensors developed by Trützschler control the quality of the waste. Therefore, 0.5 – 1 % of good fibres can be saved – without neglecting the clearing effect. This results in significant annual savings: With only 0.5 % waste savings, more than 100,000 US\$ have already

been saved on raw materials."

André Imhof, Autefa Solutions: "Our customers expect true energy saving technology! Economic sustainability is an integral part of all our development efforts. Autefa Solutions V-Jet and Square Drum Dryer SQ-V supports customers to keep or extend their leadership in the highly competitive Spunlace market."

Marcel Moser, Küsters Textile: "Efficiency in production is like the interest rate on your bank account. The higher the more."

Michael Tuschak, Mayer & Cie.: "We are the first manufacturer to have dared to merge spinning, cleaning and knitting in one machine. That brings about several advantages, both from the environmental and process technology perspective."

Marcus Reichardt, Groz-Beckert: "In terms of profitability/productivity and environment the litespeed® plus needle stands for cost reduction, significantly increased efficiency and a reduced CO₂ footprint. In detail this can result in reduced power consumption, machine temperature and oil consumption, and can enable maximum possible machine speeds. Moreover the litespeed® plus needle can lead to an optimized lubrication behavior. All these benefits are independent of the machine direction."

Gurmar Meyer, Brückner: "Zero emissions in our new production plant - zero emissions in your machine."

Martin Küppers, Sauer: "Chinese Market is the largest spinning market in the world. Therefore Sauer has brought an abundance of innovations along the textile value chain to ITMA Asia. Innovations in automation, in intelligent solutions and for improved yarn and sliver quality.

Kindly visit us in Hall 1 booth F01 and let our specialists show you these in detail."

Wilhelm Langius, Neuenhauser: "Automation + Industry 4.0: For increasing demands for flexible and efficient production in textile mills, Neuenhauser offers customized automation solutions focussing on industry 4.0."

André Wisserberg, Oerlikon Marmade Fibers: "We want to become the textile machinery construction trendsetter for digital technologies. The first steps on this journey have already been taken. The Plant Operation Center (POC) for process monitoring enables the collation of existing production data in a central location and to make these data available. HMI based services such as process monitoring via a service online app on smart phones and tablets were introduced as well as an assistance system based on mixed-reality glasses (Microsoft HoloLens). The system supports predictive maintenance concepts and enables virtual 360-degree tours through spinning systems."

Guillaume Julien / Arnaud Laroche, Andritz: "With the ANDRITZ air-through-bonding technology customers pave the way for top-class hygiene nonwovens"

Dr. Stefan Flescher, Textectro: "Quality control systems monitoring the complete production chain are one of the major factors of efficient plant management in the textile process. Textectro's automatic testing systems for natural and synthetic fibres as well as spun- and filament yarns are essential basics for an optimised production process. This flexibility and the combination of several test methods in one tester minimises raw material waste, ensures highest productivity, proves the quality of your products and hence grants economic benefits."

Benjamin Ziel, Weko: "Since 65 years WEKO provides solutions to apply liquids and powders contactless without waste. Weko offers to his customers the results of constant development, bringing modern solutions for actual requirements. Fabrics with low added value and also high technical webs benefit from our technologies, reducing customers process costs and increasing competitiveness by the Triple C Effect: Contact free application (as less as possible), Chemical savings (exactly where they are needed) bringing Cost

reduction (as well a production increase). In synergy to the solutions by applying fluids, Weko provides also a waste reduction by reducing the waste at the selvedge cutting process. in this way WEKO consolidates itself as a company where sustainability is written in capital letters, giving its customers the certainty that they are doing the best for their company and for the world."

Dr. Janpeter Horn, Herzog: "Quality, innovation and reliability as reasons to choose the original – Original German Braiding to rely on".

William Ou, Kaeser Kompressoren: "Air compressors are widely used in industries as general machinery. Air compressors are also high-energy-consuming equipment, its energy consumption accounts for more than 25% of the total power consumption of the enterprise. Most air compressor systems in China are high energy consumption, low efficient and low reliability, which also means huge potential for energy saving. As the largest and most successful air compressor manufacturer in Germany, with the innovative and efficient air compressor energy saving solutions, KAESER will help Chinese industry reduce energy consumption and achieve low-carbon and environmental protection."

Anda Sun, Lenze: "The textile producers are increasingly requesting digitalised machines and services from the OEMs. We expect that in 5 years, more than 80 percent of all machines will be communicating with the cloud. Lenze already supports the OEMs with industry-proven IIoT solutions today – but goes even further towards a holistic digital value stream." Original technology at ITMA ASIA + CITME – VDMA booth in hall 1

The VDMA booth (H1F57) is the first contact point for visitors interested in original technology. E.g. visitors get a compact overview of manufacturers and their products in the useful pocket guide, listing all exhibiting VDMA members by halls and showing their stand location in hall plans.



VDMA Textile Machinery c/o Walter Reiners Foundation awards five young engineers with a total of 17,500 EURO



Peter D. Domier, member of the Executive Board of the VDMA Textile Machinery Federation and Chairman of the Walter Reiners Foundation for the Promotion of Young Engineers, honours five young talent. Numerous entrepreneurs and managers from the German textile machinery industry took part in the award ceremony at the Digital Capability Center (DCC) in Aachen, Germany.

The prizewinner in the dissertation category Dr.-Ing. Benjamin Weise, comes from the Institute of Textile Technology at RWTH Aachen University (ITA). He has dealt with a complex production process for the manufacture of modified multifilament yarns, which offers new perspectives for the development and manufacture of textile change carriers.

MSc. Susanne Fischer, winner of the Master's thesis category, has systematically

and comprehensively solved the challenging task of integrating motion sensors into a finger glove at Reutlingen University.

The 2018 creativity award winners are team Mr. Jan Medin Abram and Mr. Alon Tal from ITA Aachen as well as Mr. Eric Otto from the Institute for Textile Machinery and High-Performance Textile Materials Technology (ITM) in Dresden. The students Abram and Tal have developed a guideline for the design of hybrid morphing textiles. In addition to the classic functions in conventional and, in particular, composite applications, locally defined, functionally effective joint, torsion, expansion and compression mechanisms can be integrated into the textile.

The prizewinner Otto is awarded for a concept study for the development of a circular knitting machine with a variable diameter needle cylinder, which can lead to further flexibility in the circular knitting process.



www.acimit.it
Volume 11 Number 7
Nov 2018



میان سازی ایکا، اولون و ایران و
تولیدکنندگان ملکی و آب غرم در جهان

TEXTILE MACHINERY: THIRD QUARTER ORDERS REMAIN STABLE

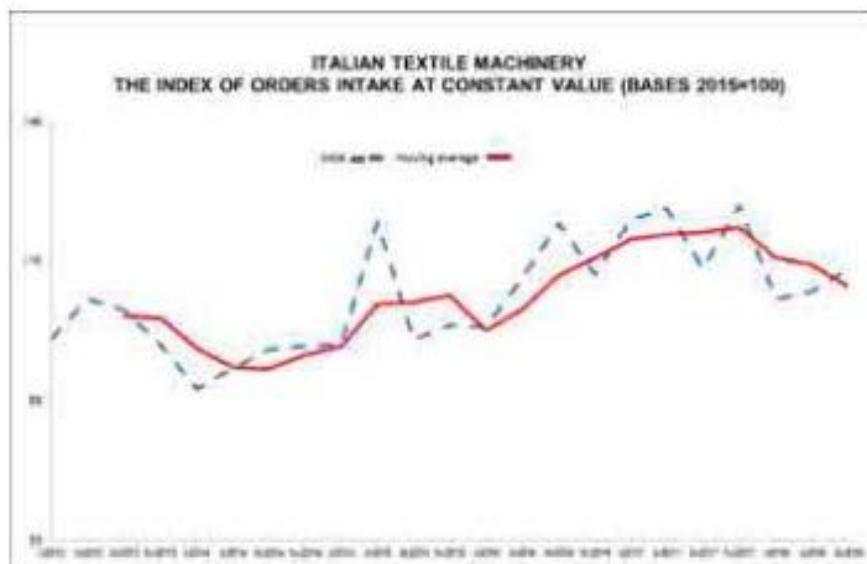


The orders index for textile machinery compiled by ACIMIT, the Association of Italian Textile Machinery Manufacturers, for the period ranging from July to September 2018, has proven stable compared to the same period for 2017. Indeed, the value of the index stood at 108.3 basis points (2015 basis =100).

However, orders gathered by Italian machinery manufacturers show contrasting trends. In Italy, the index stood at an absolute value of 121.9 basis points, i.e. a 30% increase compared to the period from July to September 2017. On the other hand, in terms of foreign

markets, the index actually fell by 2%, with an absolute value of 107.4 basis points.

This data prompted ACIMIT president Alessandro Zucchi to comment, "In many primary foreign markets, our manufacturers have experienced a slowdown for the first nine months of the year. In China, above all, our main export destination, trade tensions with the United States have in fact halted investment plans for many textile manufacturers. Despite the uncertainty that characterizes many markets, I believe that for our industry 2018 will close at levels in line with those of the previous year"



Contact:

Mauro Badarelli
ACIMIT Economics-Press
Phone: +39024693611
Website: www.acimit.it
E-mail: economics-press@acimit.it, info@acimit.it

Association



www.roadshowmexico.com
Roadshow Mexico
Nov 2018

European Textile Machinery Roadshow for apparel, carpeting and technical (automotive) textile industrialists

MEXICO City November 2018



Europe is the undisputed world leader for textile machinery. Before the flagship ITMA 2019, four Machinery Manufacturers Associations, AMEC of Spain, SYMATEX of Belgium, BTMA of Great Britain and UCMTF of France, have taken the initiative to organize a roadshow in Mexico. More than 18 manufacturers have joined. On the Mexican side, the initiative has also received a strong support from CANAINTEX and CITEX.

Then, a two day program has been set up. The European textile machinery manufacturers will welcome the Mexican textile and carpet manufacturers and present them their latest technical innovations and services in Mexico City (November 20) and Puebla (November 21).

The machines cover nearly all the textile industry, from fiberprocessing to dyeing and finishing and even recycling through weaving, circular knitting; all end uses markets, textile for apparel, home tex-

tiles, carpet manufacturing and technical textiles for the automotive manufacturers for example.

This is a very convenient opportunity to meet these state-of-the-art machinery manufacturers, meet them at the highest levels, know them better, discuss about your projects. They are already or can become your technology partners to design new products, improve your production processes, increase your raw materials, energy and water savings and introduce new features of industry 4.0.

The following companies will participate:

ALLIANCE Machines Textiles: Dyeing and finishing machines

BMS Vision: Hardware and software for Manufacturing Execution Systems

CANMARTEX: Large-diameter circular knitting machines for knitted fabrics

GARNETT CONTROLS: Online weight controls, blending and dosing

CYGNET TEXKIMP: Fiber handling and converting machines for technical markets

GOMPLAST: Coating rollers with rubber, polyurethane and fluoropolymer

ICOMATEX: Machinery for washing and textile finishing

JAMES H. HEAL: Complete range laboratory instruments

JEANOLOGIA: Laser and eco technologies for fabric and garment finishing

LAROCHE: Nonwovens and recycling machines

N. SCHLUMBERGER: Long fiber spinning machines

PIROBLOC: Thermal oil boilers

PICANOL: Weaving machines (airjet, rapier)

ROUSSELET & CALLEBAUT DE BLICQUY: Continuous centrifugal hydro extractors, dyeing machines

SUPERBA: Yarn continuous heat treatment and space dyeing machines

TACOME: Textile printing and finishing machines

TRELLEBORG: Coated polymer solutions for the finishing industry

VAN DE WIELE: Complete lines from extrusion to weaving

website www.roadshowmexico.com



www.heimtextil.com
Volume Museum
Nov 2019

میزون سازی فرآنکفورت و برگزاری مراجعت
تولیدکنندگانی و تولیدکنندگانی و آب غیرم در جاوزه

heimtextil

8-11 January 2019



New & Next University Contest:

Heimtextil honours four academies

Four European design academies have been announced as the winners of the 'New & Next University Contest' ahead of Heimtextil. The successful academies come from the UK, Switzerland, Slovakia and Hungary. In recognition of their excellent achievements, they will be given a trade fair stand at Heimtextil (8-11 January 2019) where they will present their design works to an international audience.

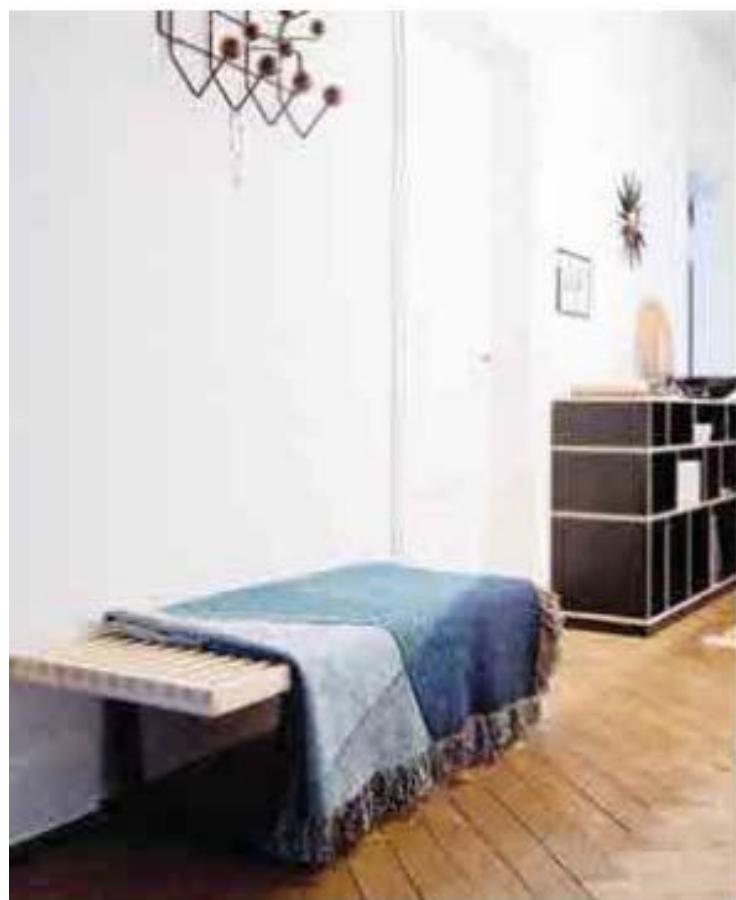
With the 'New & Next University Contest' for budding textile designers, which is taking place for the first time, Messe Frankfurt is promoting the next generation and putting outstanding higher education institutions in the spotlight of the international trade fair. An expert jury initially chose the best studentworks out of 21 submissions in the field of textile design. The four universities who showed the strongest overall performance were then identified. The following academies were declared the winners of the competition: Leeds Arts University from the UK, Hochschule Luzern

Design & Kunst from Switzerland, Academy of Fine Arts and Design from Slovakia and Moholy-Nagy University of Art and Design from Hungary.

As a reward for their outstanding work, the universities and their students can look forward to the prize of a stand at the upcoming Heimtextil. The academies will present their student designs as part of the product segment 'Textile Design' in hall 3.0. 'We're expecting first-rate work that will attract great interest from industry representatives', predicts Sabine Schauer, Director of Heimtextil at Messe Frankfurt. 'With this, the four university presentations will be a fantastic addition to the "Textile Design" product segment, which is the world's biggest platform of its kind with around 250 studios'.

The jury comprised representatives from industry as well as associations and universities. Jury members included Hervé Francois from Mitwill Textiles Europe in France, Diane Har-

Report



'LightShadows' by Kim Hoang Pham from the Hochschule Luzern Design & Kunst is one of the winning designs of the Heimtextil 'New & Next' Young Designer Contest.

nison from the UK-based design studio of the same name, Lutz Walter from the European general association EURATEX and Prof. Tina Moor from the Hochschule Luzern Design & Kunst.

'New & Next': start-ups showcase young design

'New & Next' has been synonymous with the promotion of newcomers at Heimtextil for

many years now. Under this title, Heimtextil presents young labels that are being represented at Heimtextil for the first time. Around 30 newcomers with fresh design ideas are expected to attend in January. In the 'Textile Design' product segment in hall 3.0 in particular, young studios inspire with exciting designs. 'New & Next' participants will also be offering creative design products for bathrooms, beds and tables in halls 8.0, 9.0 and 12.

Contact:

Stefan Jakob

Phone: +49 69 75 75-5822

Email: stefan.jakob@messefrankfurt.com

Website: www.messefrankfurt.com,

www.heimtextil.messefrankfurt.com

Report



www.persian-rug.com
Volume 11, Issue 11
Nov 2019



میا نسخه ای از این اخوان و سرگردان طراحی و
تولید کنندگان محکم و آب ترم در جاوده اند.

Renowned traders among DOMOTEX visitors and exhibitors

Four international premium carpet traders explain why they are DOMOTEX regulars and what the creative connectivity of CREATE 'N' CONNECT means for them

DOMOTEX 2019 runs from 11 to 14 January in Hanover, Germany. Themed CREATE 'N' CONNECT, it explores the connectivity megatrend from many different perspectives and is a unique opportunity for flooring industry experts from all around the world to connect with one another and get creative. Among them are the CEOs of four big-name premium carpet traders from Beirut, Hamburg, New York and Toronto, who regularly participate in the show as exhibitors or visitors. Every year, they travel

to Hanover to survey the market, maintain important international partnerships and make new contacts.

In this profile, these key players explain why they have been part of DOMOTEX all these years and why it is so important for their organizations to have a presence at the show, whether as visitors or exhibitors. They also comment on current flooring industry trends, their own projects and their favorite carpets.

Making new contacts and comparing notes on the latest trends

Michael Pourvalil is the President and owner of Weavers Art Inc., a Toronto-based company that trades in innovative hand-knotted rugs made from exquisite natural materials and crafted in a range of modern and traditional designs. Among its many achievements, Weavers Art provided the area rugs for the green room at the last two Toronto International Film Festivals.

"We are a high-end showroom for area rugs in Toronto, and we have been serving the architecture and interior design community for 25 years," says Pourvalil. "For my company, DOMOTEX is the most important trade show for carpets and floor coverings – an event I





simply cannot afford to miss."

Michael Pourvali says he is noticing a current trend towards new designs, textures and colors. For a number of years, his buyers have been carefully seeking out rugs in a diverse range of silver and gray tones. "They are still looking for these sorts of color tones, but with added accents in gold and purple." Pressed to name a personal favorite design, he notes that he has many, but that if he had to narrow it down to just one, it would be "Marble By Rachel", a rug that is part of ten designs created by a group of graduates of OCAD University in partnership with Weavers Art. "Marble By Rachel" is made from premium Chinese silk and hand-spun Tibetan wool. It is "organic to the touch and has a flowing and natural color palette that is very elegant." Pourvali will be using the upcoming DOMOTEX to stay on top of the latest developments, make new contacts and build on existing key relationships.

Who's who of the global market under one roof

Hadi Maktabi is the CEO and owner of a high-end firm that started out as a traditional family business in Beirut and is now very much an exquisitely curated art gallery for oriental carpets, both antique and contemporary.

Hadi Maktabi attends DOMOTEX regularly in order to keep up with emerging trends. Why? Because for Maktabi, it is the leading trade show for carpets and floor coverings and hence an absolute must for suppliers and producers from all quarters of the globe. It is also an opportunity "to see the latest developments in rug design" and "meet producers from countries that we typically don't travel to." In addition, the show is a chance to "view and compare various new product lines and carpet types, all under the one roof." Not least, the annual event is a "wonderful opportunity to meet up with friends from all around the world."

In terms of enduring trends in hand-made



carpets, Hadi Maktabi says he is noticing new upcycling strategies, such as overdyeing old carpets – a design trend which, in his view, works only if the producers have a keen intuitive sense for innovative interiors and interior styling. He has also noticed a "strong upsurge in interest in modern designer carpets from Nepal and India."

Hadi Maktabi's gallery is currently providing carpets – mostly in contemporary designs – for various private dwellings, hotels and corporate head office buildings around the world. Maktabi also provides advice to carpet aficionados seeking to expand their collections. His current favorite creation is a "fabulous antique Persian Kerman" that he acquired at DOMOTEX 2018. The design features a royal coat of arms, complete with dragon, lions, sword and sun. "It is a rare example of a masterpiece that has survived in perfect condition."

Finding out what's available and what's hot in the international scene

Dr. Ali R. Ipekchi is the owner of IPEK, a Hamburg-based wholesaler of Persian carpets, and the Chairman of the European Carpet Importers Association (EUCA). His company has a long association with DOMOTEX and



will be exhibiting at the show again in 2019.

"DOMOTEX is the world's leading trade show for floor coverings," Dr. Ipektchi says. "If you want to be a player in the markets of Germany, Europe and the world, then you simply need to have a presence at DOMOTEX." He values the event for its international scope and reach and hence its ability to position flooring-industry firms as world-class providers.

"At DOMOTEX, I can catch up with all my key customers in person and showcase my products and innovations to them, all within the space of just four days," Dr. Ipektchi explains, noting he also uses the show to connect with new customers and potential cooperation partners for IPEK.

For Dr. Ipektchi, DOMOTEX is a key marketplace for disseminating and gathering information because it attracts a cross-section of the entire global market. "At DOMOTEX, I can find answers to questions like: What are the latest trends? What's on offer internationally, and what are people buying internationally? What are others doing? What is the retail side of the market looking like? Altogether, that is a big help when it comes to preparing for the year ahead – an incredible benefit."

Beauty and artistic value in diversity

James A. Ffrench is a director at New York's Beauvais Carpets, where he is in charge of antique carpets. Beauvais is a gallery that specializes in antique Oriental and European carpets and tapestries as well as modern hand-tufted and custom carpets.

"I attend DOMOTEX because it gives me a complete overview of current trends and developments in contemporary carpet design," Ffrench says. He uses the show to research his own purchasing decisions, and every year he heads to Hanover fully expecting to make one or two exciting new discoveries. He also values DOMOTEX as a place to meetup with old friends and make new friends in the carpet business.

In terms of general trends, Ffrench points to a sustained move towards simple and minimalist designs. "The biggest change in the market at the moment, I think, is a growing level of interest in special textures," he says. As regards projects, Ffrench currently has a hand in fitting out several high-end residential buildings around the world. These include a large country house in the UK, a beachfront property on an island in Massachusetts, and a residence in Kuwait. He doesn't have a favorite carpet. "If you're passionate about carpets, you don't have favorites," he says, explaining that he instead sees "beauty and artistic value in a wide range of pieces and styles," be they high-dollar-value antiques or innovative new creations.

Connectedness is an important trend in flooring design. DOMOTEX provides information on this and all the other new and emerging trends and developments in the floor coverings industry worldwide. It also provides an exciting, vibrant atmosphere that is highly conducive to new creative connections and cooperation between the many major international players who participate as visitors and exhibitors.

DOMOTEX 2019
11-14 January (Fri-Mon)
Hannover Exhibition Center,
Hannover, Germany
www.domotex.de



گروه صنعتی موکت همدان



ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007



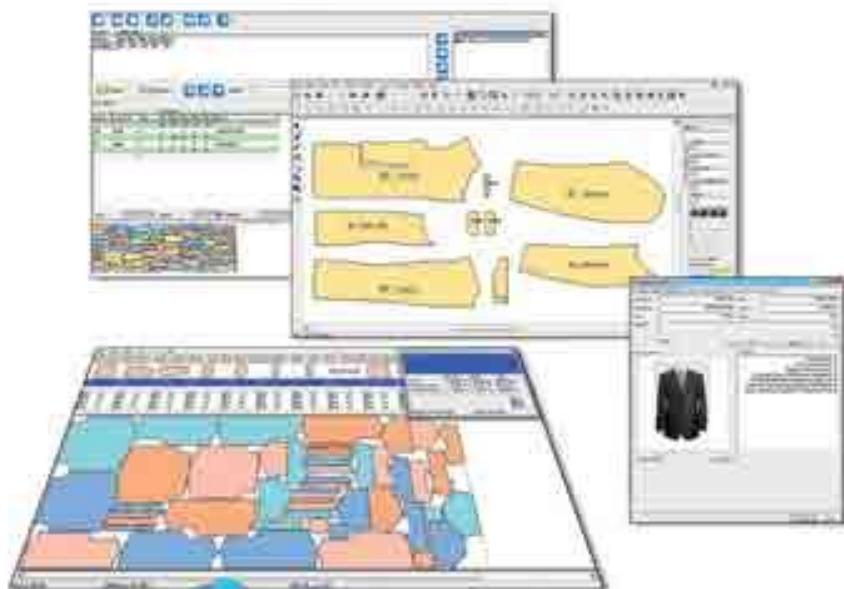
- تولید کننده انواع موکت های خانگی (نمدی - تافتینگ) لایه های صنعتی و خودرویی، زئوتکستایل، الیاف پلی پروپیلن و رزین های صنعتی
- دارنده: تندیس طلایی ایتكار و کیفیت برتر بین المللی سا ۲۰۱ ژنو
- دارنده: لوح تقدير صادر کننده معتبر کشور از موسسه استاندارد
- دارنده: گواهینامه رتبه زرین افق بازرگانی و صنایع معادن ایران
- دارنده: تندیس رعایت حقوق مصرف کنندگان
- دارنده: نشان بین المللی TQM CC100
- دارنده: گواهینامه سیستم یکپارچه IMS مبنی بر استانداردهای OHSAS 18001:2008 ISO 14001:2004 و ISO 9001:2008
- عضو انجمن صنایع نساجی ایران
- عضو انجمن تخصصی مرآکر تحقیق و توسعه صنایع و معادن
- عضو انجمن صنفی مهندسی زئوتکستیک ایران
- عضو انجمن صنفی تولید کنندگان رزین ایران
- واحد نمونه صنعتی سالهای ۱۳۹۴-۱۳۹۲-۱۳۹۰-۱۳۸۷-۱۳۸۳-۱۳۸۱-۱۳۸۰

کارخانه: هتل شیرک صنعتی بوعلی بلوار یکم خیابان شاهزاده، تلفن: ۰۶۱۳-۴۴۸۳۳۲۸-۰۶۱۳-۴۴۸۳۵۰۷، تلفن: ۰۶۱۳-۴۴۸۳۳۲۸-۰۶۱۳-۴۴۸۳۵۰۷

دفتر مرکزی: تهران، بلوار میرداماد، کوچه دغبیه، پلاک ۳، طبقه ۳، واحد ۶ تلفن: ۰۶۱۳-۴۴۸۳۳۱۷، فاکس: ۰۶۱۳-۴۴۸۳۳۱۷

www.hamedanmoquette.com Email: info@hamedanmoquette.com

بسته نرم افزاری پوشاک جمینی (نصب شده در صدها واحد تولیدی پوشاک در ایران)



شرکت بوریا شما را به بزرگی
از غرفه خود در نمایشگاه
ایران‌کس دعوت می‌نماید

۱۴-۱۵ آذرماه
نمایشگاه بین‌المللی تهران
سالن ۱۲۸، غرفه ۱۸

ساخت افزارهای صنعت پوشاک





شرکت اکسون ماشین

Axon machine co.

انواع ماشین آلات تولید کالای خواب



دستگاه دور دوز تشك
اتومات
ساخت ایران



دستگاه دور دوز تشك
ایرانور سوار
ساخت ایران



دستگاه کاتر چلوی پنجه دوزی
ساخت ایران



دستگاه پنجه دوزی
قطاب و ماسوره ای



دستگاه تک گله
محصولات تولید لحاف
ساخت ایران



دستگاه هندو محصولات تشك



www.bedmachinery.com

همراه : ۰۹۱۲ ۱۱۳ ۷۲۸۱



<https://Telegram.me/AxonMachine>

کتابخانه اسناد و فروش ماشین آلات تولید کالای خواب تو و کارگرده

نامه آشنا در تکمیل پارچه

دستگاه کامپکت - دستگاه برس - دستگاه قیغ - دستگاه خار

Raising – Shearing – Sueding – Compacting



کیفیت ما، اعتبار ماست.



تهران، بلوار مدیریت، خیابان علامه جدوبی، نبش خیابان سی و ششم شرقی،
بلک ۸۱ واحد ۲، تلفن: ۰۲۱(۸۸۶۸۱۷۹۰)۰۲۱(۸۸۶۸۴۷۲۷) NedTex Co.Ltd
نمایندگی و پشتیبانی افرادی در ایران E-mail: Contact@NedTex.biz

شرکت مهرآفرینان هدف سپاهان



تولیدکننده قطعات خاص صنایع نساجی و ماشین آلات وابسته
با دستگاههای تراش و فرز CNC با بیش از ۳۰ سال سابقه کار

- مراحل ساخت قطعات :

- آغاز مواد، CMM و تهیه نقشه، تست کشش و ضربه و سختی، پوشش دار کودن سطوح در مقابل سایش
- کلیه سفارشات قطعات دستگاه های ریسندگی و بافندگی (پیکانول ، اسمیت ، دورنیر ، سومت ، فست ، سولز)
- زادر S400 و زادر S500 ، دستگاه های گردباف ، گونی باف ، فرش ، موکت ، چرم ، رتگرزی ، استنتر و ...



- عضو انجمن ماشین سازی

- دارای پروانه بوره برداری از صنعت معدن و تجارت

- استفاده از نخبگان دانشگاه صنعتی اصفهان در زمینه طراحی و ساخت قطعات

- تولید انواع قطعات دستگاههای نساجی و ماشین آلات حساس و یوجده طبق سفارش

حضور شمارا در نیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی IRANTEX 2018 گرامی میداریم

زمان : ۱۱ تا ۱۶ آذر ماه ۱۳۹۷ مکان : محلل دائمی نمایشگاه بین المللی تهران سالن ۲۸ خروز ۸

۰۵۱ ۰۴۴۳۳۳۳
۰۵۱ ۰۴۴۳۳۳۳

کارگاه و فروشگاه : اصفهان ، شهرک صنعتی امیر کبیر ، خیابان کاروکارگر ، بلوک ۲ ، پلاک ۱۲
تلفن : ۰۳۱ - ۳۳۸۶۴۱۲۵ کد پستی : ۸۱۹۵۱۴۷۸۹۹ تراشکاری هدف

کارخانه : اصفهان ، شهرک فناوری اصفهان ، شرکت مهرآفرینان هدف سپاهان

همراه : ۰۹۱۳۱۱۷۰۸۶۹ - حسین محمدی Email: mehrafarinan.hadafsepehan@gmail.com



سازنده انواع ماشین آلات تکمیل

آدرس شرکت: شهریار- بعد از وحیدیه- بلوار رسول اکرم- نیتون سوم شرقی- درب سوم
تلفن: ۰۹۱۲۲۶۴۸۷۲۱

مدیر عامل: اصغر مهری

• • • • MEHRSAW





البریشم ماهان دلیجان

Abrisham Mahan Delijan

Producer Of Polyester Staple Fiber

Cotton Type Fiber • Hollow Fiber • Solid Fiber • Tow

مجموعه تولیدی - بازارگانی البریشم ماهان دلیجان
از سهادعویت می گند که از غرفه این شرکت در
سالن شماره 44/A نمایشگاه IRANTEX
از تاریخ ۱۱ تا ۱۴ آذرماه دین فرمایند.

دلیجان، خیابان شهید رجایی، ساختمان سامان

کد پستی: ۳۷۹۱۷ - ۸۶۷۸۸

تلفن: +۹۸ (۸۶) ۴۴ ۲۲۲۰ ۸۸ دوچرخه: +۹۸ (۸۶) ۴۴ ۲۲۲۰ ۸۵

Saman Building, Rajai st, Delijan/Iran

P.O.Box: 37917 - 86788

Tel: +98 (86) 44 22 20 88

Fax: +98 (86) 44 22 20 85

management@abrirshammahan.com

www.abrirshammahan.com

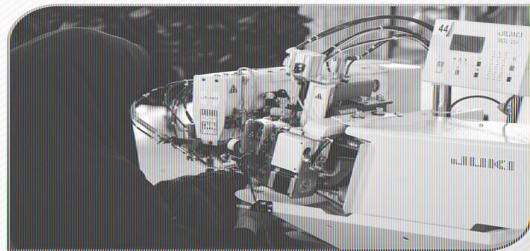


کیان جامه ایرانیان
KIAN JAMEH IRANIAN

WWW.KIA

مد ایرانی، آرمان جهانی

تولید کننده برتر شلوار جین و کتان



کارخانه: یزد، منطقه ویژه اقتصادی، بلوار صنعت
خیابان صنعت سوم، کد پستی: ۸۹۴۷۱۸۵۲۰۰
تلفن: ۰۳۵ ۳۷۷۲۷۵۲۶۰ - ۶۲
فکس: ۰۳۵ ۳۷۷۲۷۵۲۶۳

دفتر مرکزی فروش: تهران، خیابان منوچهری
پاساژ سینما، طبقه اول، واحد ۷۵
تلفن: ۰۲۱ ۳۳۹۸۰۶۲۰
فکس: ۰۲۱ ۳۳۹۸۰۴۲۸



KIAN.JAMEH



INFO@KIAN.JAMEH.COM

روه نساجی ایران راکتیو

بان فلسطین جنوبی، پایین تر از لبافی نژاد

نگ ملت، کوچه، پلاک ۴، واحد ۴

مرکزی:

انه:

۰۲۱ ۶۶ ۴۰۰ ۵۴۱

۰۲۶ ۴۶ ۶۸۲ ۲۳۰

۰۲۱ ۶۶ ۲۴۴ ۷۱۵

wwwiranreactiv

email: iranreactiv@yahoo.com