



سازمان منطقه آزاد اروند
(آبادان - خرمشهر)

طرح تولید دستمال میکروفایبر

۱. معرفی پروژه:

عنوان پروژه: طرح تولید دستمال میکروفایبر

شاخه فعالیت: صنایع نساجی



دستمال میکروفایبر یکی از محصولات جدیدی است که طی چند سال اخیر در میان ما ایرانی ها بسیار مورد استقبال قرار گرفته است. کار کردن با این دستمال های همه کاره، به مراتب راحت تر از سایر دستمال های مرسوم است. در این مطلب شما را با ویژگی های دستمال میکروفایبر و نحوه استفاده از آن آشنا می کنیم.

میکروفایبر الیاف مصنوعی بسیار کوچکی است که قطر آن حدود یک صدم موی انسان است. این الیاف از ترکیب دو ماده پلی استر و پلی آمید به دست می آید. برای تولید انواع دستمال های میکروفایبر با کاربردهای متفاوت، این دو ماده با نسبت های مختلف با یکدیگر ترکیب می شوند.



سازمان منطقه آزاد ارونند
(ایرادن - خرمشهر)

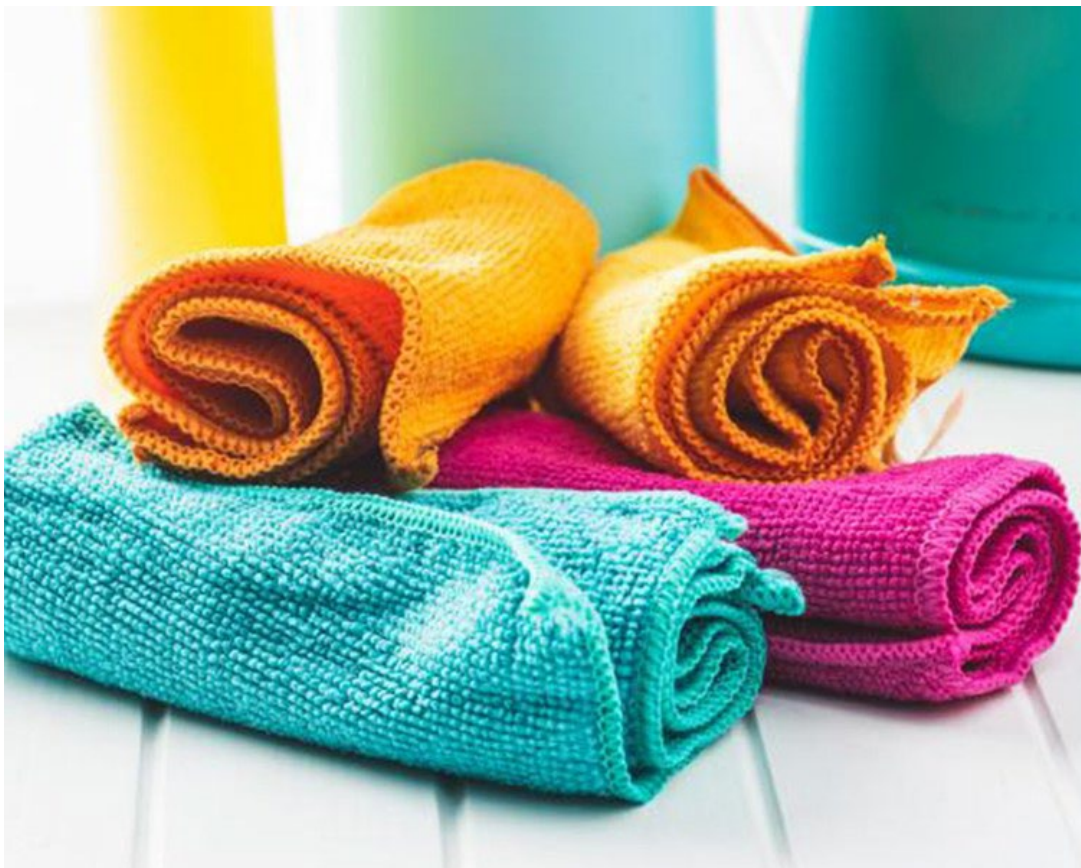
طرح تولید دستمال میکروفایبر

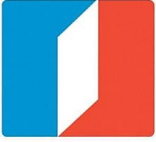
تفاوت دیگر این دستمال ها، میزان تراکم آنهاست. هر چه تراکم الیاف بیشتر باشد، قدرت جذب دستمال و همچنین قیمت آن افزایش می یابد.

مهم ترین ویژگی دستمال میکروفایبر، قدرت جذب بالای آن است. به طوری که ۹۹ درصد باکتری ها و جرم سطوح را جذب می کند. ساختار ستاره مانند رشته های این دستمال باعث می شود که ذرات گرد و غبار درون آنها به دام بیفتند و تا زمانی که دستمال هنوز شسته نشده، از آن خارج نشوند.

بسیاری از انواع دستمال ها مانند دستمال کاغذی، قابل تجزیه نیستند و سالیان طولانی در طبیعت باقی می مانند.

دستمال های میکروفایبر محصولاتی تجدیدپذیر هستند و در صورت استفاده صحیح، عمری طولانی خواهند داشت. علاوه بر آن، به علت عدم نیاز به مواد شوینده در هنگام استفاده، به حفظ محیط زیست و جلوگیری از آلودگی آب ها کمک می کنند.





سازمان منطقه آزاد اروند
(آبادان - خرمشهر)

طرح تولید دستمال میکروفایبر

۲. هدف از اجرای پروژه:

دستمال میکروفایبر کاربردهای گوناگونی دارد و می توان از آن برای تمیز کردن ظروف استیل، کابینت، پیشخوان های گرانیت و مرمر، وسایلی از جنس کروم، آئینه و پنجره، وان حمام و گردگیری، استفاده کرد.

از دیگر ویژگی های دستمال میکروفایبر، خاصیت ضد آلرژی آنهاست که مانع از بروز مشکلات پوستی یا واکنش های آلرژیک می شود.

تمیز کردن تلفن همراه

گوشی همراه یکی از آلوده ترین چیزی هایی است که شما در اختیار دارید و معمولاً به طور کامل از باکتری پوشیده شده است. اگر درباره زمانی که صرف استفاده از رسانه های اجتماعی، برقراری تماس یا مشاهده فیلم بر روی گوشی همراهتان می کنید، بیندیشید، از این مسئله تعجب نخواهید کرد.

خوشبختانه درمان آسانی وجود دارد که به شما کمک می کند تا گوشی خود را به آسانی تمیز کنید.

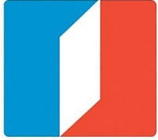
حتماً حدس زده اید: یک دستمال میکروفایبر. با تمیز کردن صفحه نمایش و سایر بخش های گوشی همراه با یک دستمال میکروفایبر خشک، شما نه تنها تمامی باکتری های موجود بر روی آن را از بین می برید، بلکه آثار لک و انگشت را نیز محو می کنید.

به همین دلیل است که گوشی پس از این کار مانند روز اول نو و تمیز به نظر خواهد رسید!

جمع کردن مایعات

می دانید که دستمال های میکروفایبر می توانند تا ۶ برابر وزن خود رطوبت جذب کنند؟ اگر این بار به صورت تصادفی دستتان با لیوان نوشیدنی برخورد کرد و مایع درون لیوان به روی فرش ریخت، بلافاصله از یک دستمال میکروفایبر استفاده کنید. رطوبت را جمع کرده و سپس دستمال را در ظرفشویی فشار دهید. سپس دستمال را با آب تمیز کرده و مجدداً به لکه گیری فرش پردازید

تمیز کردن پنجره ها



سازمان منطقه آزاد ارونند
(آبادان - خرمشهر)

طرح تولید دستمال میکروفایبر

ما زمانی شنیده بودیم که اگر می خواهیم شیشه های را بدون لک تمیز کنید از روزنامه بهره بگیرید. بسیاری از افراد کماکان از این روش بهره می گیرند اما می توانید از دستمال های میکروفایبر نیز استفاده کنید. کیفیت کار آنها چیزی از روزنامه کم نداشته و علاوه بر این، قابل استفاده مجدد می باشند پس برای محیط زیست نیز بهتر هستند.

برق انداختن کفپوش های چوبی

برق انداختن کفپوش های چوبی، کاری بسیار دقیق است. چوب بسیار شکننده بوده و نبایستی برای تمیز کردن آن از آب فراوان یا مواد شوینده قوی استفاده کنید. در عوض، بهتر است ابتدا آن را جارو کرده و سپس با استفاده از یک دستمال میکروفایبر نیمه مرطوب گردگیری نمایید. در نهایت از یک دستمال تمیز دیگر برای خشک کردن چوب استفاده نمایید.

برق انداختن جواهرات

پس از مدتی، جواهرات طلایی و نقره ای کمی کدر به نظر خواهند رسید. در اینجا نیز دستمال های میکروفایبر بسیار مفید می باشند.

۳. شاخص های اقتصادی:

سرمایه گذاری ثابت: ۶۵ میلیارد ریال

سرمایه در گردش: ۱۳ میلیارد ریال

دوره بازگشت سرمایه: ۴ سال

نرخ بازده داخلی: ۳۵

۴. مطالعات بازار:

ظرفیت سالیانه: ۳۰۰۰۰۰ مترمربع

میزان اشتغال مستقیم: ۳۲

میزان اشتغال غیر مستقیم: ۹۶



سازمان منطقه آزاد اروند
(آبادان - خرمشهر)

طرح تولید دستمال میکروفایبر

بازار هدف: داخلی و خارجی

امکان دسترسی به مواد اولیه: داخلی و خارجی

۵. مشخصات فنی:

مساحت زمین: ۲۵۰۰ مترمربع

مساحت زیربنا: ۱۰۰۰ مترمربع

دوره ساخت: ۱۸ ماه

۶. مزیت های خاص منطقه برای پروژه:

منطقه آزاد اروند با داشتن ویژگی هایی از قبیل موارد مشروح ذیل یکی از بهترین مناطق آزاد کشور جهت فعالیت سرمایه گذاران داخلی و خارجی می باشد:

- عرصه جغرافیایی بسیار پهناور
- استقرار در مرکز کانونی بازارهایی با جمعیتی بالغ بر ۵۰ میلیون نفر در فاصله زمینی کمتر از ۵۰۰ کیلومتر
- وجود فرودگاه بین المللی آبادان، راه آهن خرمشهر، بزرگترین پایانه مسافرتی دریایی کشور و هتل های مناسب در محدوده منطقه
- وجود دو سایت صنعتی وسیع و نیروی کار ارزان جهت سرمایه گذاران داخلی و خارجی
- وجود بندر خرمشهر به عنوان دومین بندر کانتینری کشور، بندر آبادان و بندر خشک شلمچه
- وجود رودخانه های آب شیرین کارون، اروند و بهمنشیر با قابلیت کشتیرانی
- وجود زمین های حاصلخیز فراوان حاشیه رودخانه های فوق الذکر جهت گسترش تولیدات کشاورزی
- وجود ظرفیت های قانونی و مزایای مناطق آزاد از قبیل معافیت های گمرکی، معافیت های مالیاتی، اراضی ارزان قیمت، زیرساخت های لازم جهت سرمایه گذاری و ...