

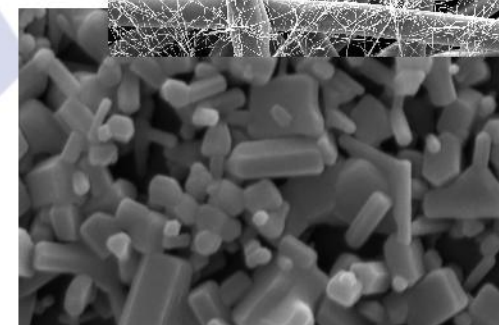
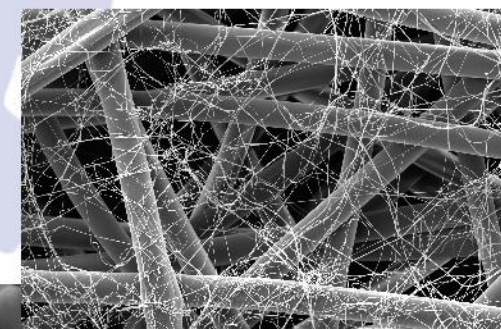
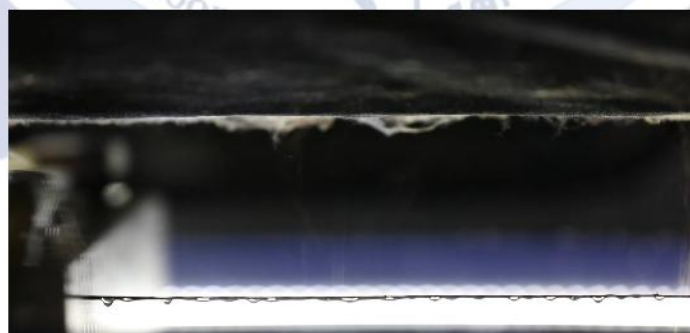
این شرکت افتخار دارد که از نخستین روزهای شیوع ویروس کرونا با همکاری دانشگاه صنعتی اصفهان اقدام به برپایی کارگاه تولید ماسک N95 با نام تجاری "صحت یار" نموده است تا بدین وسیله گامی مثبت در راستای برطرف کردن نیاز فوری و اساسی کشور به این رده از ماسک برداشته باشد.

میزان جذب ذرات توسط ماسک در آزمایشگاه فیلتراسیون شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان سنجیده شد و به طور قطعی تایید شده است که فیلتر ماسک قدرت جذب ۹۵٪ از ذرات در ابعاد دهم میکرون را دارد.

از جمله محصولات این شرکت دستگاه الکتروریسی نانوالیاف است. این دستگاه در رده محصولات با فناوری بالا محسوب می شود و قادر به رسیدن انواع مختلف نانوالیاف با قطر حداقل هفتاد نانومتر بر روی سطوح مختلف است.



شرکت نانوزیست صنعت اهورا در سال نود و هفت به همت چند تن از اساتید فعال پژوهشی دانشگاه صنعتی اصفهان تاسیس شد. هدف از تاسیس این شرکت پیشبرد و حمایت از تحقیقات مرتبط با سلامت در حوزه های نانوفناوری، زیست فناوری و نانوزیست فناوری است.



مشخصات فنی خشک کن و مدار تهویه

۱. دمای داخلی دستگاه دمای محیط تا ۶۰ درجه سانتیگراد با قابلیت کنترل با HMI
۲. خشک کن دمشی هوای گرم متغیر تا ۶۰ درجه سانتیگراد قابل تنظیم با HMI و روشن شدن هنگام حرکت مدیا
۳. تخلیه بخارات از دستگاه با فن هواکش در زمان تولید نانو الیاف
۴. تعداد سیم ریسنده: دارای شش عدد درام به صورت شش عدد سیم و شش عدد نازل اتوماتیک با حرکت رفت و برگشتی در عرض دستگاه
۵. حرکت بالا و پایین اتوماتیک قابل تنظیم از HMI به طول ۳۰ سانتیمتر از روی ۱ سانتیمتری واحدهای سیم
۶. حرکت طولی کالسکه به طول ۱۲۰ سانتیمتر و سرعت متغیرهای دو سیم نازل
۷. مشخصات پلیمرهای استفاده شده در دستگاه و نحوه اختلاط پلیمرها و حلال پلیمرها ارائه گردد



Nanozistsanaat Ahoora

Tell: 03133911924

09198239343

Fax: 03133912295

Email: Nanozistsanaat@gmail.com

مشخصات شاسی، مخازن و عایق‌ها

۱. ابعاد شاسی ۲۰۰*۱۴۰*۲۹۰ سانتیمتر
۲. جنس شاسی از ورق آهنی با رنگ کوره‌ای
۳. وجود درب شیشه‌ای در چهار طرف بالای دستگاه
۴. وجود درب در پایین دستگاه جهت تنظیمات
۵. رول بازکن و رول جمع کن متحرک متناوب با عرض ۱۲۰ سانتیمتر و قطر رول ۸۰ سانتی متر در خارج از دستگاه
۶. عایق نازل و کالکتور دستگاه از هر ۲۵ سانتیمتر
۷. عایق منبع در ولتاژ بالا و شیلنگ خوراک و مواد از جنس سیلیکون
۸. رعایت فاصله و عایق نسبت به بدنه به قطر ۲۵ سانتیمتر
۹. قابلیت جابجایی با چرخ استاندارد
۱۰. قابلیت تنظیم ریزش با شیر برقی
۱۱. تعبیه مخازن در پایین دستگاه با تنظیم موتور و شیر برقی و اعلام ظرفیت مخازن
۱۲. تعبیه ارت دستگاه جهت اتصال به زمین
۱۳. PLC در سمت راست با رابط HMI لمسی به همراه تابلوی کنترل
۱۴. تابلوی برق در سمت چپ با منبع تغذیه مثبت و منفی مجموعاً ۸۰ کیلوولت با جریان DC یک میلی آمپری
۱۵. تنظیم فاصله از طریق سیستم اتوماسیون و خط کش دیجیتال با قسمت میلی لیتر
۱۶. تنظیم سرعت حرکت بر حسب متر در ساعت توسط موتور با HMI و اینورتر تنظیم می گردد
۱۷. سیستم روشنایی و خاموش شدن با تنظیمات HMI
۱۸. ایمنی: آلارم باز بودن درها و نمایش در مانیتور به همراه آلارم تغییرات ولتاژها و دما
۱۹. نشانگر دمای داخلی دستگاه روی HMI
۲۰. تنظیم ولتاژ: داخل HMI امکان تنظیمات ولتاژ باشد



نانوالکتروریس صنعتی
دو سیمی

web: Nanozistsanaat.ir

instagram: Nanozistsanaat

Nano.zist.sanaat