

فیلتر / لانه زنبوری Efficiency Particulate absolute

کوچکتر از ۳ میکرون، خطر نیست، بیشتر از آن را به هوا بسوزانید

فیلتر ها از لانه زنبوری به هم فشرده‌ی پلیمری خاصی تشکیل شده است که دارای منافذ ریزی درون خود هستند. این ساختار باعث می‌شود تا جریان هوا از این منافذ عبور کند اما ذرات بزرگتر از ۰.۳ میکرون در فیلتر باقی می‌مانند. شرکت پال نمونه‌ی لانه زنبوری‌های خود را کاملاً به صورت اتوماتیک و با کمترین دخالت نیروی انسانی در کلاس‌های ای بو ۴ تا ای بو ۱۹ تولید کرده و تمام فیلتر ها پس از تولید توسط دستگاه Laser Particle Counter تست شده و گواهی میگیرند.

کاربرد این نوع فیلترها در صنایع پزشکی، بیمارستانها، داروسازی‌ها، اتاق‌های تمیز، صنایع خودروسازی، صنایع نسبی، صنایع غذایی، هوای ورودی توربین‌ها و کمپرسورها میباشد.

جنس فریم فیلتر ها بصورت روئین آلومینیم بوده که طبق سفارش قابل تغییر به آلومینیوم و ام ای اف نیز می باشد.



فیلتر کیسه ای

کیسه های پر از هوای آلوده ، شش های پر از هوای تمیز

فیلتر های کیسه ای ما علاوه بر پلی پروپیلن امدهای وارداتی از جنس تانولون امدهای ایرانی نیز هستند که قابلیت تصفیه هوا از ۹۹٪ ۰۳ تا ۱۰۰٪ را دارا می باشد.

دوخت تمامی فیلترهای کیسه ای ما به وسیله جوش دستگاه های الکترونیکی انجام میگردد که بدون دخالت تیغ بوده و این امر باعث عدم ایجاد سوراخ و نشتی در فیلتر می گردد. در ادامه بندی فیلترهای کیسه ای وارداتی بر اساس رنگ بوده و در یک تر حله قبل از فیلتر ها قرار میگیرد.



فیلتر کربن فعال

ساده اما مفید

کربن فعال ذغال هایست با منافذ بسیار ریز که قابلیت جذب بو و رنگ را دارا می باشد. شرکت پال نمونه‌ی لانه زنبوری با همکاری شرکت های تولید کننده کربن فعال طی فرایند هایی این ذغال ها را آماده نصب در جریان هوای کرده که قابلیت جذب بو را محیط فعالیت شما را دارا می باشد.

این شرکت فیلترهای کربن اکتیو را با مدیای گرانول ، مدیای لانه زنبوری مصنوعی آغشته به کربن فعال نیز پودر کربن فعال و لانه مینماید.



فیلتر های کفی پلیتد / پانل

پیش قدم در نمونه یا فیلتر



شرکت پال نمونه‌ی لانه زنبوری خود محدود شرکت هایی است که فیلترهای پلیتد را علاوه بر مدیای وارداتی با مدیای ایرانی اتانولون نیز تولید میکند که این فیلترها بر خلاف مدیاهای وارداتی قابلیت تحمل دمای تا ۱۳۰ درجه را دارند. که این قابلیت بیشتر مورد توجه شرکت های پتروشیمی قرار میگیرد. فیلتر های پلیتد بسته به نوع نیاز از ۹۹٪ ۰۳ تا ۱۰۰٪ قابلیت جذب ذرات را دارند. بطور کلی این فیلتر بیشتر به منظور افزایش عمر مفید فیلتر های کیسه ای و هوا عبور استفاده قرار میگیرد.