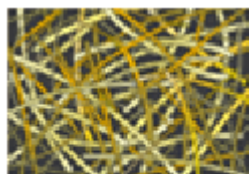
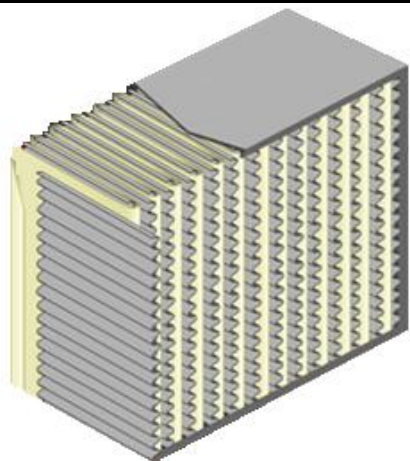


فیلترهای لانه زنبوری و هپا



ابعاد و شکل	610x610x55 / 915x457x55 / 915x610x78 287x592x292 / 610x610x292 / 915x610x78 305x610x292 / 592x592x292 / ...
متریال مدیا	Micro Glass – Cellulose Stainless Steel & Galvanized Frame
بیشینه دما قابل تحمل	80 °c
بیشینه رطوبت قابل تحمل	100%
افت فشار در حالت تمیز	55 -125 mbar
راندمان	> 98.0% > 99.0% > 99.5% >99.9%
درجه جداسازی	F6 –F9
تست ها و استانداردها	EN 779



Filter Sheet of Random Arranged Fibers

هدف استفاده از فیلتر هپا جذب ذرات فوق العاده ریز آلاینده است و طراحی آن به نوعی است که با جلوگیری از عبور ذرات و گیر انداختن ذرات در بافت الیافی و تغییر جهت حرکت ذرات معلق در فیلتر و کاهش سرعت حرکت آنها ، به صورت همزمان به این هدف دست می یابد.

فیلتر هپا از درهم تنیده شدن نامنظم و کاملاً تصادفی الیاف های فایبرگلاس، پوشال و نظایر آن و فشردن آنها ساخته می شود. قطر الیاف های فوق بین ۵/۰ تا دو میکرون می باشد.

سه عامل اصلی مؤثر در جذب ذرات توسط فیلتر هپا:

۱- قطر الیاف تشکیل دهنده فیلتر

۲- ضخامت کلی فیلتر

۳- سرعت عبور هوا از سطح فیلتر

قابلیتهای انواع فیلترهای هپا :

۱- عمر بسیار بالا، بدون نیاز به تعویض صافی :

عمر این فیلترها با توجه به دارا بودن صافی از نوع استنلس استیل دو جداره، قابل شستشو بوده و نیازی به تعویض ندارد.

۲- جذب کامل ذرات بسیار ریز :

این فیلترها با صافی استنلس استیل قابلیت جذب ذرات بسیار ریز تا ۱۰ میکرون را داشته که برای جذب ذرات ریزتر از ۱۰ میکرون از صافی پارچه ای با طول عمر بالا استفاده میگردد

۳- سرویس بسیار آسان بدون صرف وقت و هزینه :

سرویس صافی ها به سهولت و در حداقل زمان بدون نیاز به ابزار امکان پذیر است .

با توجه به دبی سیال و میزان و سایز ذرات، صافی های مختلف با مش بندی های متفاوت استفاده خواهد شد

موارد مصرف :

فیلترهای هپا عموماً پس از پیش فیلترهایی که برای افزایش عمر مفید آنها مورد استفاده می باشند تعبیه می گردند ، کاربرد عمده آنها در اتاقهای پاک ، هودهای میکروبیولوژی ، هواسازهای اتاقهای جراحی بیمارستانها ، داروسازیهها، صنایع تولید کننده قطعات حساس الکترونیکی و به طور کلی اماکنی که هوای پاک و عاری از میکروب و باکتری در آنها از اولویت ویژه برخوردار است .

روش سفارش دهی :

ابعاد ، جنس و راندمان مورد نظر را به آدرس این شرکت ارسال فرمایید تا فیلتر درخواستی در فرآیند تولید قرار گیرد.



شرکت مهندسی سامان آریا

Web : www.samanaria.org

mail : info@samanaria.org

تلفن : ۰۲۱ - ۸۸۹۴ ۴۸۸۴

فکس : ۰۲۱ - ۸۸۸۹ ۸۲۰۸

تهران صندوق پستی ۴۳۱۷ - ۱۴۱۵۵