

云南企业空气过滤器供应商家

生成日期: 2025-10-24

中效过滤器在空气过滤器中属F系列过滤器。F系列中效空气过滤器分袋式和非袋式两种，其中袋式包括F5、F6、F7、F8、F9；非袋式包括FB、板式中效过滤器、FS、隔板式中效过滤器、FV（组合式中效过滤器）。材料选择：外框为质量镀锌钢板或铝型材，可根据客户要求选用材料定制规格，滤料采用极细致的玻璃纤维制成。过滤原理：1. 拦截空气中的尘埃粒子，随气流作惯性运动或无规则布朗运动或受某种场力的作用而移动，当微粒运动撞到其它物体，物体间存在的范德华力（是分子与分子、分子团与分子团之间的力）使微粒粘到纤维表面。进入过滤介质的尘埃有较多撞击介质的机会，撞上介质就会被粘住。较小的粉尘相互碰撞会相互粘结形成较大颗粒而沉降，空气中粉尘的颗粒浓度相对稳定。室内及墙壁的退色就因为这原因。把纤维过滤器像筛子一样看待是错误的。2. 惯性和扩散颗粒粉尘在气流中作惯性运动，当遇到排列杂乱的纤维时，气流改变方向，粒因惯性偏离方向，撞到纤维上而被粘结。粒子越大越容易撞击，效果越好。小颗粒粉尘作无规则的布朗运动。颗粒越小，无规则运动越剧烈，撞击障碍物的机会越多，过滤效果也会越好。空气中小于，粒子小，过滤效果好。大于。袋式过滤器具备构造合理、密封性好、流通才能强、操作简便等诸多长处，非常适用于汽车、食品、电镀等行业。云南企业空气过滤器供应商家

高效过滤器如何更换拆除报废膏效过滤器的散流板：松开膏效过滤器的固定件，拆下膏效过滤器后，检查静压箱、固定件及面板有无锈蚀和损失，发现锈蚀，需除锈并喷漆处理。根据规格及数量领用新的膏效过滤器，检查膏效过滤器的外包装应完整，无破损，膏效过滤器的合格证应齐全，外框应坚固耐用，滤纸无破损；拆除外包装后放于清洁干燥的地点，内包装在安装之前应保持完好。洁净区部分膏效过滤器进行更换时，用干净的抹布清洁膏效过滤器的静压箱，然后，打开膏效过滤器内包装，空气过滤器，将密封条粘贴到膏效过滤器的进风侧，平稳的把膏效过滤器放入静压箱内，搬运时一定注意轻拿轻放，并记录膏效过滤器规格型号、编号及安装位置。固定过滤器时，先检查过滤器在静压箱的中间，过滤器与静压箱四周离距相当，固定件应对角固定，防止受力不均或损坏过滤器。静压箱内固定螺母应旋紧，使膏效过滤器与静压箱之间的连接吻合且密封。然后开启空调机组，对系统进行通风后，打开膏效过滤器内包装，按以上步骤进行更换。装好膏效过滤器后，运行系统，检查有无漏风。当发现有漏风时，做如下处理：紧固固定件或更换密封条并重新安装，膏效过滤器本身漏风，则需要更换新的膏效过滤器。接下来。云南企业空气过滤器供应商家空气过滤器的结构从进口流入的压缩空气，被引进导流板，导流板上有均匀分布的类似风扇扇叶的斜齿。

在空气净化方面,我们涵盖了各尺寸、各种类的袋式、板式、密褶式、箱式等过滤器，产品能提供初效到超高效任何级别G1-U19的过滤产品。公司生产的产品***用于电子技术、半导体业、汽车制造、工业涂装、生物、制药工业、FGMP、GMP、医院、医药卫生、重工业、化学工业、食品工业、机电设备、商场大厦等场所的净化过滤。公司主要生产产品有：1. 初效空气过滤器（板式过滤器、纸框过滤器、全金属过滤器、空调尼龙过滤网、平板式过滤器、漆雾过滤器、初效袋式过滤器）；2. 中效空气过滤器（合成纤维袋式过滤器、长效静电棉袋式过滤器、中效箱式过滤器）；3. 高效空气过滤器（无隔板过滤器、有隔板过滤器、V型组合式高效过滤器、耐高温高效过滤器）；4. 活性炭过滤器（活性炭颗粒过滤器、板式活性炭过滤器、中效活性炭袋式过滤器、活性炭筒化学过滤器）；5. 涂装、喷漆房、烤漆房**系列（不含硅耐高温过滤器、耐高温玻璃纤维过滤网、椰子纤维过滤网、漆雾毡/阻漆网、天井过滤棉/顶棉、初效空气过滤棉）其它附属品无尘布、无尘纸、无尘服、手套系列、手指套系列、粘尘垫、粘尘滚筒、防静电工衣。

选购空气过滤器的常见误区：首先针对什么是HEPA也有着不同的测试标准。例如老式的DOP标准*测试0.3微米颗粒过滤效率的性能指标，却没有规定对小于0.3微米颗粒物的工作效率，以及哪些颗粒是过滤器难以滤除的。而新的标准则是EN-1822协议，该测试首先会确定什么尺寸的尘粒会**容易渗入HEPA介质中，其次再测定过滤器在不同空气流量下，对**容易渗入颗粒的过滤效率。因此我们在选购空气过滤器前，首先有必要了解其采用的HEPA材料的等级和标准。其次，即便使用了符合标准的HEPA过滤去，也不意味着净化器对0.3微米以上颗粒物的净化能力能够达到99.97%以上。有隔板过滤器中，铝隔板过滤器主要用于高温或高湿环境，纸隔板过滤器用在普通洁净环境。

耐高温高效过滤器。高效空气过滤器无隔板高效过滤器无隔板过滤器是用热熔胶代替有隔板过滤器的铝箔对滤材进行分隔。由于没有了隔板使得50mm厚的无隔板型过滤器能够达到150mm厚的有隔板过滤器的性能。90mm厚外框的HEPA在相同过滤面积及过滤效率的情况下，风量可以达到有隔板SPAN150mm厚标准阻力型的SPAN150mm厚标准阻力型的两倍。可以满足当今空气净化对各种空间和重量及能源消耗的严苛需求。高效空气过滤器有隔板高效过滤器有隔板高效过滤器是用超细纤维作滤料、质量牛皮纸热滚压成形或采用胶版纸、铝铂作分隔板，与木框或铝合金框胶和而成，具有过滤效率高，阻力低，风量大的优点。有隔板高效过滤器多采用双面上胶的铜版纸作分隔板，目的是为了防止分隔板受冷热干湿的影响发生收缩，从而散发颗粒。适合于低级别的非单向流项目与各种净化设备和洁净厂房。有隔板过滤器中，铝隔板过滤器主要用于高温或高湿环境，纸隔板过滤器用在普通洁净环境。有隔板风量相对较大, 可以用作耐高温过滤。高效空气过滤器V型密褶式过滤器用于一般通风系统，具有过滤面积大，阻力低，使用寿命长等特点。它可做为高效过滤器的预过滤器使用，从而有效延长高效过滤器的使用寿命。中效过滤器主要捕捉阻挡空气中0.5um以上的尘埃颗粒，应用于中央空调通风系统，减少过滤器的负荷。云南企业空气过滤器供应商家

箱式中效过滤器主要适用于空调系统的中级过滤，位于高效过滤器的前端，用于过滤1-5um的尘埃粒子。云南企业空气过滤器供应商家

M3/h建议风量初阻力Pa终阻力Pa过滤效率%
35×35×200≤10Pa≤30Pa8×4×6000≤10Pa≤30Pa60×60×160≤30Pa95×60×160≤30Pa60×60×160≤30Pa95×60×160≤30Pa
高效空气过滤器结构选材编辑结构：外框主要使用：铝合金型材、多层板框、铝板框、镀锌钢板框，使用**多为铝合金型材框，主要制作成立方体形结构。滤料：多采用玻璃纤维，化纤类逐渐在使用，国外有些厂家采用带静电的聚四氟乙烯纤维（驻极体）制造高效过滤器、俗称PTFE。高效结构又有无隔板和有隔板之分。无隔板主要采用热熔胶作为滤芯的分隔物，便于机械化生产。加之其具有体积小、重量轻、便于安装、效率稳定、风速均匀的优点，洁净厂房所需的大批量的过滤器多采用无隔板结构。有隔板高效，多采用铝箔、纸做成折叠状作为滤芯分隔物，形成空气通道。分隔板有采用质量牛皮纸，热滚压成形或采用胶版纸作分隔板。多采用双面上胶的铜版纸作分隔板，主要目的是为了防止分隔板受冷热干湿的影响发生收缩，从而散发微粒。但，在温湿度发生变化时，这种隔板纸可能会有较大颗粒散发，从而造成洁净厂房洁净度测试不合格。云南企业空气过滤器供应商家

深圳市绿创环保滤材有限公司拥有深圳市绿创环保滤材有限公司主要经营过滤网、过滤器材、防护器材、环保器材、家具电器及其他净化设备生产加工及购销；熔喷滤纸，空气净化滤芯、活性炭吸附滤网、光触媒滤网、冷触媒滤网、除菌滤网、聚氨酯网状海绵、空气静电过滤棉、防尘网、滤油网、气液过滤网、各种组合滤网、初（前置）、中、空气过滤器等。等多项业务，主营业务涵盖复合熔喷滤材，聚氨酯过滤海绵，活性炭吸附材料，除菌空气净化材料。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。公司以诚信为本，业务领域涵盖复合熔喷滤材，聚氨酯过滤海绵，活性炭吸附材料，除菌空气净化材料，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司力求为客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为复合熔喷滤材，聚氨酯过滤海绵，活性炭吸附材料，除菌空气净化材料行业出名企业。