

加工定制铝框龙骨架 活性炭过滤器 厂家直销 发货快

产品名称	加工定制铝框龙骨架 活性炭过滤器 厂家直销 发货快
公司名称	昆山弘兴昌电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:弘兴昌 型号:多种 苏州:昆山
公司地址	苏州市昆山市黄河南路
联系电话	0512-36826955 18068085052

产品详情

铝框龙骨架活性炭过滤器

产品详情：

折叠板式过滤器，过滤面积大，初阻力低，容尘量高，经济实用。捕捉10 μ m以上的颗粒尘埃及各种大体积杂物。

产品参数：

用途：粗尘过滤，空气过滤系统预过滤

类型：合成纤维折褶式过滤器

框架：铝、镀锌框、纸框

滤料：合成纤维

保护网：铝网或不锈钢网

EN 799 级别：G2、G3、G4、F5

平均计重效率：84%-90%

EUROVENT4/5级别：EU3、EU4、EU5

DIN 53438 阻燃标准：F1

终阻力：（建议）200Pa-（大）250Pa

大风量：额定风量的125%

耐温：100

湿度：99.9%

工作原理

在其颗粒表面形成一层平衡的表面浓度。活性炭颗粒的大小对吸附能力也有影响。一般来说，活性炭颗粒越小，过滤面积就越大。

吸附原理

活性炭是一种很细小的炭粒 有很大的表面积，而且炭粒中还有更细小的孔——毛细管。这种毛细管具有很强的吸附能力，由于炭粒的表面积很大，所以能与气体（杂质）充分接触。当这些气体（杂质）碰到毛细管被吸附，起净化作用。活性炭的表面积研究是非常重要的，活性炭的比表面积检测数据只有采用BET方法检测出来的结果才是真实可靠的，国内有很多仪器只能做直接对比法的检测。国内外比表面积测试统一采用多点BET法，国内外制定出来的比表面积测定标准都是以BET测试方法为基础的，请参看我国标准（GB/T 19587-2004）-气体吸附BET原理测定固态物质比表面积的方法。比表面积检测其实是比较耗费时间的工作，由于样品吸附能力的不同，有些样品的测试可能需要耗费一整天的时间，如果测试过程没有实现完全自动化，那测试人员就时刻都不能离开，并且要高度集中，观察仪表盘，操控旋钮，稍不留神就会导致测试过程的失败，这会浪费测试人员很多的宝贵时间。F-Sorb 2400比表面积测试仪是真正能够实现BET法检测功能的仪器（兼备直接对比法），更重要的F-Sorb 2400比表面积测试仪是迄今为止国内完全自动化智能化的比表面积检测设备，其测试结果与国际一致性很高，稳定性也很好，同时减少人为误差，提高测试结果精确性。

选择窍门

活性炭过滤器如果要求用于高湿度、高温环境中的效率高过滤器，必须选取耐高温、耐高湿度的滤纸与分隔板、框体材料，以满足生产的要求。如果工作环境位于生物洁净室和医药洁净室，必须选用金属框体的过滤器，且其表面要求不易生锈，不允许使用木框板的过滤器，以防产生细菌，影响产品的合格率。

使用范围

- 1.专为中央空调和集中通风系统设计，清除空气中的异味(恶臭)和有害气体
- 2.可根据实际需要多种特制活性炭材料，如挥发性有机化合物，酸性、碱性气体，甲醛，汞蒸气，放射性气体。