厂家供应袋式初中效空气过滤器定制特殊

产品名称	厂家供应袋式初中效空气过滤器定制特殊
公司名称	广州鑫盛净化设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	595*595*21:G3 595*595*381*6P:F5
公司地址	广州市番禺区石楼镇岳溪村矮岗自编之一
联系电话	020-84845950 13570359078

产品详情

“ XSE鑫盛 ”过滤器实际应用

一般工业洁净室空气过滤器选用初、中、高效三级过滤（根据过滤器纤维粒径的大小有些也称为粗过滤器和细过滤器）及回风系统以达到我们所要求的1K-100Kclass洁净要求，洁净室初效一般选用G4预过滤器，中效F7或F8保护级，更高要求的100及10class环境一般设计师在空调风柜后段先加上了一级高效（或选用风量更大的亚高效及有隔板高效HEPA<对0.3mm粒子的效率≥99.97%>或大风量高效），这样对洁净室最末端无隔板高效或超高效的保护将会更好，寿命更长，而且一般净化空调组合风柜内的过滤器比较容易更换，而末端洁净室天花送风口内的高效或FFU的更换却不是那么容易，费时费力更可能造成长时间的停产，所以加上一级高效却可能保障洁净室更长久的安全运行；

通用型过滤器的选用（案例）：

某用户年消耗一般通风用过滤器3000多只，全部只有4种效率规格（G3/G4/F7/F8），2种安装尺寸规格（595*595mm和595*295mm）,这给维护备件和采购带来不少好处，许多过滤器厂提供这些产品，批量集中规格通行，供货及质量保证，采购价格也较优惠。而另一客户过滤器装机量200只，却有多达26种规格，这给维护备件及采购都带来诸多麻烦，采购价格高，更换供应商也难。

过滤器选用一般有以下原则：

末级高效过滤器的性能要可靠；保护级中级过滤器效率要合理；初级过滤器维护要方便；另外是要选用通用型尺寸空气过滤器。

*过滤器的阻力：

过滤器的使用对穿透其滤料组织的气流形成阻力。过滤器积灰阻力增加，当阻力增大到某一规定值时过滤器报废，有时过大的阻力会使过滤器上已捕捉到的灰尘飞散，出现这种危险过滤器更应该报废及及时更换新过滤器。新过滤器的（最低过风风速下的）阻力称“ 初阻力 ”，对应过滤器报废时的阻力称“ 终阻力 ”，大多数情况下终阻力是其初阻力的2-4倍，额定风量及其风量下的阻力值一般是其平均值。以下

是过滤器终阻力一般情况下的建议值：

过滤效率规格建议终阻力(Pa)G3(初效) 100～200
G4 150～250F5～F6(中效) 250～300
F7～F8(高中效)300～400F9～H11(亚高效)400～450
高效与超高效400～600

（以上取值不应过大，可选其平均值）

为保障过滤器安全运行，需在每个过滤段加上阻力监测装置，终阻力要靠仪表来判定，最好的方法是加压差表，另外还应加上终阻力报警装置。

欢迎来电洽谈：联系人：徐 先生　电话：13570359078邮箱：testnep@163.com
传真：020-84845950