

山东济南初效过滤器，山东济南中效过滤器，山东济南高效过滤器

产品名称	山东济南初效过滤器，山东济南中效过滤器，山东济南高效过滤器
公司名称	成都高科净化设备有限公司
价格	155.00/个
规格参数	品牌:成净高科 尺寸:484*484*220 产地:成都
公司地址	成都金牛区
联系电话	028-87849573 15928853231

产品详情

初效\中效\高效空气过滤器的选择

空气过滤器应根据不同场合性能要求的不同进行相应配置,这就决定于初效\中效\高效空气过滤器的选择。评价空气过滤器主要有四项特性指标：

- 1、空气过滤速度
- 2、空气过滤效率
- 3、空气过滤器阻力
- 4、空气过滤器容尘量

因此在进行初效\中效\高效空气过滤器的选择时也应该参照这四个性能参数进行相应选择

。

选用过滤面积大的过滤器。

过滤面积越大，滤速越低，过滤器阻力就越小。在特定过滤器结构条件下，反映滤速的是过滤器的额定风量。在相同截面积下，希望允许的额定风量越大越好，而在低于额定风量下运行，效率提高阻力降低。同时增加过滤面积是延长过滤器使用寿命有效的手段。经验表明，对同种结构、同样滤料的过滤器。当终阻力确定时，过滤面积增加50%，过滤器的使用寿命延长70%~80%[16]。但是在考虑增加过滤面积的同时还要考虑到过滤器的结构和现场条件。

合理确定各级过滤器效率。

空调设计时，应首先根据实际要求确定末一级过滤器的效率，然后选择起保护作用的预过滤器。要妥善匹配各级过滤器的效率，善于利用和配置粗、中效过滤器各自的佳过滤粒径范围。而预过滤器的选择应根据使用环境、备件费用、运行能耗、维护费用等因素综合考虑决定。不同效率等级的空气过滤器对不同大小的灰尘颗粒的低计数过滤效率如图1所示，它通常是指不带静电的新过滤器的效率。同时舒适性空调过滤器的配置应不同于净化空调系统，并且对空气过滤器的安装、防漏等也应提出不同的要求。

过滤器的阻力主要有滤料阻力和过滤器结构阻力构成，过滤器积灰阻力增加，当阻力增加到某一规定值时过滤器报废。终阻力直接关系到过滤器的使用寿命、系统风量变化范围、系统能耗。低效率的过滤器常使用直径大于10 μ m的粗纤维滤料，纤维间空隙大，过大的阻力有可能将过滤器上的积灰吹散，引起二次污染，而此时阻力不再增加，过滤效率为零。因此要严格限制G4以下过滤器的终阻力值。

过滤器的容尘量是和使用期限有直接关系的指标。过滤器在积尘的过程中，效率低的过滤器更易显示初效率先增加后下降的特点。一般舒适性中央空调系统使用的大多数过滤器是一次性的，它们根本无法清洗或从经济角度上考虑不值得清洗。