

# 滁州净化空调初中效过滤器厂家,初中效过滤网的作用,中央空调初中效过滤器安装

产品名称	滁州净化空调初中效过滤器厂家,初中效过滤网的作用,中央空调初中效过滤器安装
公司名称	广州灵洁环境科技有限公司
价格	80.00/件
规格参数	品牌:灵洁 型号:595*595*96 材质:初效棉
公司地址	广州市番禺区石基镇塍边村加宏路8号E101(自主申报)
联系电话	020-84550045 13418021331

## 产品详情

滁州净化空调初中效过滤器厂家,初中效过滤网的作用,中央空调初中效过滤器安装

高效过滤器风量怎么计算?

### 高效过滤器

风量计算种方法：以一个国标484\*484\*220高效过滤器来计算:额定风量是1000M<sup>3</sup>/H,初阻力在200PA,这种情况,滤纸拆数为28折/10CM,滤纸有效面积计算: $0.475*0.475*280*0.2*2=25.27$ 平方米,其中:0.475为滤纸有效长度 0.475 为过滤纸有效宽度 280为1米的滤纸折双层 0.2为滤纸实际高度 滤纸断面风速= $1000/3600/25.27=0.011$ 米/秒,也就是说,当经过滤纸的断面风速在0.011米/秒时,滤纸的初阻力在200PA,再来计算版主所说的过滤器风量,一个900\*600\*370的过滤器 $0.88*0.58*280*0.35*2*0.011*3600=3961$ m<sup>3</sup>/h 其中:0.88为滤纸有效长度 0.58 为过滤纸有效宽度 280为1米的标准过滤器滤纸折数 0.35为滤纸实际高度 2为双层 0.011为滤纸断面风速 3600为一小时等于3600秒 这是一个标准有隔板高效过滤器的计算方法!

高效过滤器风量计算第二种方法：高效过滤器的风量一般根据高效过滤器风速和尺寸大小来确定;一般高效过滤器的额定出风速在0.3-0.6M/S之间,可以取中间值0.45;比如我们都知道的1000风量高效过滤器尺寸是:484\*484\*220换算一下就出来了。