

本溪液槽式DOP高效送风口生产厂家,洁净室上下排风口参数,无尘室回风口

产品名称	本溪液槽式DOP高效送风口生产厂家,洁净室上下排风口参数,无尘室回风口
公司名称	广州灵洁环境科技有限公司
价格	250.00/件
规格参数	规格:四件套 过滤器:320*320*90 材质:优质冷板烤漆
公司地址	广州市番禺区石基镇壆边村加宏路8号E101(自主申报)
联系电话	020-84550045 13418021331

产品详情

本溪液槽式DOP高效送风口生产厂家,洁净室上下排风口参数,无尘室回风口

高效送风口gdlijgsfk由四个部件组成：静压箱、散流板、高效过滤器、调节阀

其中特别重要的是高效过滤器，决定着空气的洁净度。

用双旋流高效自动过滤器与高速砂滤器的对比分析

作为一种新型的过滤装置,双旋流高效自动过滤器已经在生产、生活等领域发挥了作用，替代传统的粒状滤料过滤器（如石英砂、无烟煤等）的趋势日渐明显。通过运行实践，在技术及经济上的优势日渐明朗，现从各个方面将双旋流高效自动过滤器和传统的粒状滤料过滤器（以石英砂为例）进行比较。

1.设备占地面积及基建成本的比较：

1.1设备占地面积：

由于采用了我公司自主研发的PF-B型高分子聚合物作为滤料，使得双旋流高效自动过滤器运行滤速高达45-55m/h, 以处理流量300m³/h为例，双旋流高效自动过滤器直径3.0m（型号LSL-3000），且过滤精度较高（20 μm），总占地面积约为20.25m²（宽4.5m，长4.5m），设备高度为4200mm。而对应的处理相同水质、水量的砂滤器由于滤速较低，按25-30 m/h、zui高35 m/h计算，需:直径3.8m砂滤器，其总占地面积高达52 m²（宽6.5m，长8m），是双旋流高效自动过滤器的2.57倍，设备高度为6800-7000mm。

1.2.设备基建成本：

1.2.1.从设备荷载上分析

直径3.0m的双旋流高效自动过滤器单台荷载重量仅为28吨左右，总基础费用约为0.65万元。而直径3.8m砂滤器单台荷载重量却高达90吨左右，总基础费用约为1.5万元,是双旋流高效自动过滤器的2.3倍.

1.2.2厂房建设高度上的对比

直径3.0m的双旋流高效自动过滤器的设备高度为4.2m,而直径3.8m砂滤器的设备高度却达到了6.8-7.0m,高出双旋流高效自动过滤器1.6-1.67m，以厂房建设高度每提高1m,则建设成本提高12%计算，仅由于厂房建设高度的提高，砂滤器比双旋流自动高效过滤器在建设成本上就得提高19.2-20%。

综上所述，同样的水质，处理相同的水量,使用双旋流自动高效过滤器的占地面积和基建成本都远低于砂滤器。