

自洁式空气过滤器滤芯K320*660-F7除尘过滤筒

产品名称	自洁式空气过滤器滤芯K320*660-F7除尘过滤筒
公司名称	固安县航盛滤清器厂
价格	120.00/件
规格参数	过滤精度:0.3-5 μ m 材质:聚酯纤维 木浆纤维 用途:防尘 除尘
公司地址	河北省廊坊市固安县林城开发区
联系电话	0316-6129669 18632629924

产品详情

传统的滤筒除尘器有两种清灰方式，一种是高压气流反吹，一种是脉冲气流喷吹，实践表明前者的优点是气流均匀，缺点是耗毛量大；

后者的优点是耗气量小，缺点是气流弱小。为此可作两个方面改进：一方面在脉冲喷吹管上增加导流装置，加强气流诱导作用，

另一方面把滤筒上部导流风管取消，使脉冲气流和诱导气流同时充分进入滤筒。这样改进后耗气量少，气流均匀，清灰效果好，根据计算，

技术改进后的清灰气流流量是脉冲气量的3 - 5倍。

4.2 气量分布板

滤筒除尘器的气流分布很重要，必须考虑如何避免设备进口处由于风速较高造成对滤料的高磨损区域。

气流分布板用于滤筒式除尘器有独特要求，气流分布必须十分稳定和均匀。

才有利于气流的上升和粉尘的下降，气流分布板开孔率35%。根据计算，阻力系数 < 2 ，由此可见在气流速度 $< 0.8\text{m/s}$ 的情况下，

多孔气流分布板可以满足滤筒式除尘器的要求。

