

滤筒除尘器工作原理

产品名称	滤筒除尘器工作原理
公司名称	泊头市汇友除尘器附件有限责任公司
价格	12500.00/台
规格参数	
公司地址	泊头市西环西路109号(注册地址)
联系电话	17331767112

产品详情

滤筒除尘器工作原理：

含尘气体在风机的引导下进入除尘器后，由于气流端面的突然扩大及气流分布板的作用，气流中一部分颗粒粗大的尘粒在重力和惯性力的作用下，沉降到灰斗；粒度细、密度小的尘粒进入过滤室，通过布朗扩散和纤维拦截等综合效应，使粉尘沉积在滤筒的滤料表面，净化后的气体进入净气室内，由出风口经风机排出。

滤筒除尘器的阻力随着滤筒的表面面积增加而变大，当阻力达到一定的设定值时，通过反吹系统脉冲阀经喷吹管的小孔，喷射出一股高速高压气流，通过进行清灰。此时PLC程序控制脉冲阀的启闭，当脉冲阀开启时，气包内的压缩空气通过文氏里管的扩充，均匀的进入滤筒内部，在除尘滤筒内部形瞬间的正压，产生巨大的震动，使沉积在滤料上的粉尘脱落，掉入灰斗内，收集的粉尘通过卸灰阀，排出到灰筒内。环保制作脉冲除尘器 除尘设备 喷砂滤筒除尘等设备