

实验室成套除尘系统

随着工业现代化的不断发展，制样间、实验室检测的样品数量、样品种类越来越多，对于制样间、实验室的环境的要求越来越严格，尤其需要改善工作人员的工作环境。同时实验室除尘、排风系统也越来越重要，我司针对现有形式专门设计开发了制样间、实验室成套除尘排风系统，采用滤筒脉冲除尘系统。

滤筒采用聚酯腹膜烧法而成为一种超微滤网，中间夹活性炭吸附材料，对亚微米粒的过滤效率可高达99.99%，本产品具有：

1. 功能先进：运用德国最新研发的除尘技术，有别于传统的抽风排气、水滤、袋式除尘技术，能将细微的灰尘收集甚至循环再用。

2. 品质优异：所用的主要配件均由进口材料精密加工而成，具有布袋及普通材料难以比拟的过滤性和透气性，每平方最小可处理 $0.1\mu\text{m}$ 的灰尘而

流量达 $235\text{m}^3/\text{h}$ 。同时褶皱式的结构能大大提高其单位体积的过滤表面积，因此过滤效率也比同类型的袋式除尘大大提高。

3. 智能控制：选用知名品牌微电脑控制，结合气动控制技术能确保机器有效而稳定的工作，比普通控制更具可靠性和智能性，操作简单易懂，方便控制。

4. 智能检测：具有智能负压检测系统，若出现滤芯堵塞，箱内负压增大现象时，系统会马上反应，控制清尘系统及及时清尘，以确保设备畅通工作。

5. 适用性强：采用先进制造工艺，体积是同过滤面积的袋式除尘机的三分之一，方便运输，并能很好的适合各种场所的安装，层叠式外形设计，蓝白相衬彩色喷塑、美观而实用。

