

滤筒除尘器的工作原理

产品名称	滤筒除尘器的工作原理
公司名称	泊头市清大环保机械制造有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:泊头清大 型号:齐全 包装:详见
公司地址	泊头四营工业区
联系电话	18931710157

产品详情

滤筒除尘器的结构

滤筒除尘设备由进风管、箱体、排风管、灰斗、滤筒，清灰装置及电控装置组成。

滤筒在除尘器中的布置很重要，滤筒可以垂直布置在箱体花板上，也可以倾斜布置在花板上；花板下部分为过滤室，上部分为净气室。滤筒除了用螺栓固定外，更方便的方法自动锁紧装置和橡胶压紧装置，这两种方法对滤筒式除尘器的特点如下：

- 1 于滤料折褶使用，布置密度大，除尘器结构紧凑，体积小，滤料性能要韧性大；
- 2 滤筒高度小，安装方便，使用维修工作量小；
- 3 滤料折褶要求两端密封严格，不能有漏气，否则会降低效果。
- 4 同体积除尘器过滤面积相对较大，过滤风速较小；

滤筒除尘设备安装方式：

可以分为斜插式，侧装式，吊装式，上装式。滤筒除尘器按滤筒材料分，可以分为长纤维聚酯滤筒除尘器，防静电滤筒除尘器，复合纤维滤筒除尘器，阻燃滤筒除尘器，纳米滤筒除尘器，覆膜滤筒除尘器等。

滤筒除尘器特点：

- 滤筒过滤、高效利用空间
- 低运行阻力，节能省材

压缩空气反吹清灰，最有效的滤料再生

滤筒亚微米级过滤、创造洁净空间