

德尔斜插式多滤筒除尘器操作方便安全性高

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 德尔斜插式多滤筒除尘器操作方便安全性高 |
| 公司名称 | 青岛德瑞尔环保设备有限公司 |
| 价格 | 5000.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省青岛市胶州市胶东街道办事处三官庙村西 (注册地址) |
| 联系电话 | 15306485548 |

产品详情

滤筒式除尘器能有效去除工业生产过程中产生的粉尘和烟雾等有害物质。可以选择安装在工厂的室内或者室外，基于它的模块式设计，这些沉流式除尘器在任何时候都可以设计添加滤筒。保证整段滤筒更大的清洗力度；清洗滤筒所需的脉冲更少；延长了滤筒的使用寿命。

根据不同的粉尘，选用不同的过滤介质，处理风量范围在510 CFM到62,200CFM之间。

特点和优势

模块设计—在工厂添加模块，可以提高灵活性和增加设备处理风量。

外置滤筒支架—使滤筒内清灰流畅通，提高清灰力度，减少能耗。

专利脉冲清灰系统——提高清灰力度，减少压降，延长滤筒使用寿命。

便捷检修门——“快速密封”检修门可极为便捷地拆卸和维护滤芯。

重型提升吊耳——确保在安装和移动过程中提供安全，可靠的支撑。

重型支撑——设计的结构强度可满足4级地震区及100米/小时风载的需求。

粉末涂层表面——所有部件采用静电喷涂，防止褪色和老化。

斜插式滤筒除尘器工作原理：

含尘气体进入除尘器灰斗后，由于气流断面突然扩大及气流分布板作用，气流中一部分粗大颗粒在动和惯性力作用下沉降在灰斗；粒度细、密度小的尘粒进入滤尘室后，通过布朗扩散和筛滤等组合效应，使粉尘沉积在滤料表面上，净化后的气体进入净气室由排气管经风机排出。滤筒式除尘器的阻力随滤料表面粉尘层厚度的增加而增大。阻力达到某一规定值时进行清灰。此时PLC程序控制脉冲阀的启闭，首先一分室提升阀关闭，将过滤气流截断，然后电磁脉冲阀开启，压缩空气以及短的时间在上箱体内迅速膨胀，涌入滤筒，使滤筒膨胀变形产生振动，并在逆向气流冲刷的作用下，附着在滤袋外表面上的粉尘被剥离落入灰斗中。清灰完毕后，电磁脉冲阀关闭，提升阀打开，该室又恢复过滤状态。清灰各室依次进行，从第一室清灰开始至下一次清灰开始为一个清灰周期。脱落的粉尘掉入灰斗内通过卸灰阀排出。