单机布袋除尘器科尘布袋收尘器烟尘处理厂家生产

产品名称	单机布袋除尘器科尘布袋收尘器烟尘处理厂家生产
公司名称	河北科尘环保设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇周屯村
联系电话	13513025837

产品详情

PL单机布袋除尘器:

PL单机布袋除尘器
是一种体积小、外观灵巧、除尘效率高的就地排放的除尘机组。除尘器各部件都安装在一个立式框架内，钢板壳体，整体除锈后烘漆，外形美观、结构合理、运行安全可靠、使用简单方便。主要适用于小密度的非纤维性粉尘的除尘应用，且除尘效率可高达99.5%以上。PL单机布袋除尘器在水泥，矿粉，采矿、冶金、建材、机械、化工、粮食加工等工矿企业广泛使用。

PL单机布袋除尘器特别适用于粉尘产生数量相对较少、比重大、微尘粒径大于0.25μm的场合,如各种砂轮机、钢铁磨(抛)光机、铸件加工机床、石墨滑石切割机、塑料工业的空气净化以及其他类似工艺的粉尘回收，是一种高效净化除尘设备,对于捕集细小而干燥的非纤维性粉尘,效果显著。

结构和工作原理：

1.PL单机布袋除尘器
基本结构由箱体、风机、滤袋、集尘器、吸尘罩、电器控制等部分组成，各部件安装在不锈钢箱体的立式框架内。产品新颖、美观、实用，性能稳定，使用维修方便。

2.风机采用离心通风风机结构、风量大、风压高，并采用消声措施，使用时噪音小。

3.单机除尘器滤袋的滤料选用涤纶针刺毡，滤袋结构为扁形袋，每个滤袋内均装有弹簧骨架，过滤效果好，更换滤袋方便，使用寿命长。

4.除尘器部件采用抽斗式结构，清除灰尘十分方便。

5.除尘器一侧装有含尘气体进风口，可配接拆包口、料灰口、喷砂箱、振动筛、破碎机等扬尘设备上，实现就地除尘。

6.含尘气体进入箱体，由扁布袋过滤器进行过滤，粉尘被阻留在滤袋外表面，已净化的气体通过滤袋进入风机，由风机吸入直接排入室内，也可根据需要排出室外。

7.随着过滤时间的增加、滤袋外表面沾附的粉尘也不断增加、滤袋阻力也相应增加，从而影响除尘效果，采用自控清灰系统进行定时振打清灰或手控清灰系统停机后自动振打数十秒钟，使沾在滤袋外表面的粉尘抖落下来，落到集尘容器(抽屉)中的粉尘由人工拉出清除。

8.为了保证PL单机除尘器
处于最佳工作状态，应尽量靠近粉尘发源地，一般以1、5米到2、0米最好，连接管道尽可能短，并尽量减少弯头，以免增加阻力损失。

PL单机布袋除尘器是河北科尘环保专门为满足小风量、小空间的除尘需求的用户提供的一款体积小、高效率的除尘器。让用户用最低的价格购买到结构设计完美的保障售后服务。