PL型单机除尘器基本结构及特点

产品名称	PL型单机除尘器基本结构及特点
公司名称	泊头市乐迪环保机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国河北沧州泊头市洼里镇后八尺村
联系电话	18031702168 18031702168

产品详情

PL型单机除尘器是一种机械振动除尘器，是根据引进的除尘设备进行改进研制成功的新产品，具有小体积、移动灵活、安装维修方便、性能好、噪音低、除尘、清灰效果好、换袋方便、使用寿命长、结构简单、运行、使用方便。适用于冶金、陶瓷生产、玻璃工业及耐火材料、水泥建材、砂轮制造、化工制品、机械加工等行业的除尘

PL系列单机除尘器具有以下特点：

a、体积小，移动灵活、安装维修方便；

b、采用扁布袋过滤器，除尘、清灰效果好；

c、内部配离心风机，性能好，噪音低；

d、设有检修门，检修和换袋方便。

PL型单机除尘器工作原理：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(也可接管排至室外)。

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，当阻力达到一定数值时，清灰电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。

PL型单机除尘器基本结构由风机、过滤器和集尘器五个部件组成，各部件都安装在一个立式框架内、钢板壳体、烘漆防锈，外型美观、结构、运行、使用方便。

PL型单机除尘器特点：

1、风机部件采用先进离心通风机，风量大，风压高，风机特性曲线硬，并采用消声措施，使用时噪音小。

2、设有检修门，检修和换袋方便。

3、过滤器部件采用工业涤纶布为滤料的扁布袋过滤器，布袋内装有弹簧钢丝网，过滤效果好，换滤袋方便，使用寿命长。

4、内部配离心风机，性能好，噪音低；

5、产品组型有十六种规格，分A、B两型，A型采用压力地层，B型采用压力地层，两部加法兰，由用户查配接在折包口料包倒料口，混料库、喷砂箱、皮带运输调头处等扬尘设备上就地除尘，粉尘直接回收

6、过滤器部件装有即宽畅又密封的折卸检修门，以便需要时进行检修和移出过滤器。

7、体积小，移动灵活、安装维修方便；

8、集尘器上方一侧的进风接口在需要时可折下，以便于加大进风口面积的使用。

9、过滤器部件的清灰机构，是采用电动机带动偏心轮，连杆使布袋抖动而达到清除滤袋外表面的粉尘，其控制时间长短由用户根据需要自行调节的时间继电器。一般情况下清灰电机振打清灰，清灰时间长短由一个时间继电器控制，一般情况下清灰电机振打清灰，清灰时间长短由

10、采用扁布袋过滤器，除尘、清灰效果好；