

# 除尘器厂家布袋除尘器中PL型单机除尘器的除尘效率

产品名称	除尘器厂家布袋除尘器中PL型单机除尘器的除尘效率
公司名称	河北帝宸环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡黄屯村（注册地址）
联系电话	0317-5560097 13833761831

## 产品详情

[PL型单机除尘器](#)详细介绍：

PL单机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。外形美观、结构合理、运行安全可靠、使用简单方便等优点，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99.9%以上。

PL型系列单机除尘设备是国内较先进的除尘设备，该设备由风机、滤芯式过滤器、集尘器三位一体。此PL单机布袋除尘器的滤筒选用进口聚脂纤维制造而成，具有除尘效率高收集粉尘细、外形尺寸小、安装维修方便、使用寿命长等诸多优点。PL型系列单机除尘器在设备运行过程中，由于小型PL单机除尘器里的过滤筒表面粉尘的连续沉淀，就逐渐形成了阻力，很快就会在过滤筒表面达到饱和，当达到一定的饱和允许阻力值后，电控自动脉冲反吹系统，进行自动清洁。PL型系列单机除尘器是靠压缩空气通过喷吹实现的。把过滤筒依次单独进行清洁，因此在清洁过程中保证了永久性的空气流动，因此该PL单机布袋除尘器可连续24小时工作，除尘效果仍十分良好。

### 结构构造

1.风机采用离心通风风机结构、风量大、风压高，并采取消声措施，使用时噪声小。

#### 2.单机[除尘器滤袋](#)

的滤料选用工业涤纶针刺毡，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。

3.除尘器的清灰机构，采用电机带偏心轮，带动连杆使滤袋抖动而清除沾在除尘滤袋外表面的粉尘。清灰机构分自控和手控两种;自控即风机连续工作，振打清灰可按要求自行进行;手控即风机停止后，清灰机构自动工作，数十秒后自动停止。

- 4.单机除尘器部件采用抽屉式结构，具有操作清灰方便。
- 5.单机除尘器壳体上安装有宽敞又密封的检修门，便于更换滤袋及修理内部部件。
- 6.单机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、斗式提升机和皮带输送机等扬尘设备上。

更多信息请查询本公司网址<http://www.hbdichen.com> [河北帝宸环保科技有限公司](#)