

# 单机除尘器 生产厂家 点击报价

产品名称	单机除尘器 生产厂家 点击报价
公司名称	泊头市双跃环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	型号:型号齐全 品牌:双跃 产地:泊头
公司地址	泊头市洼里王镇季家庄村
联系电话	0317-8250326 13731750732

## 产品详情

[单机除尘器](#) 是一种干式滤尘装置。滤料使用一段时间后，由于筛滤、碰撞、滞留、扩散、静电等效应，滤袋表面积聚了一层粉尘，这层粉尘称为初层，在此以后的运动过程中，初层成了滤料主要过滤层，依靠初层的作用，网孔较大的滤料也能获得较高的过滤效率。随着粉尘在滤料表面的积聚，除尘器的效率和阻力都相应的增加，当滤料两侧的压力差很大时，会把有些已附着在滤料上的细小尘粒挤压过去，使除尘器效率下降。另外，除尘器的阻力过高会使除尘系统的风量显著下降。因此，除尘器的阻力达到一定数值后，要及时清灰。清灰时不能破坏初层，以免效率下降。

布袋除尘器工作原理：

伴着粉末重复的附着于滤袋外表面，粉末层不断的增厚，布袋除尘器阻力值也随之增大；脉冲阀膜片发出指令，左右淹没时脉冲阀开启，高压气包内的压缩空气通了，如果没有灰尘了或是小到一定的程度了，机械清灰工作会停止工作。

单机除尘器产品构造：

布袋除尘器结构主要由上部箱体、中部箱体、下部箱体（灰斗）、清灰系统和排灰机构等部分组成。

布袋除尘器性能的好坏，除了正确选择滤袋材料外，清灰系统对布袋除尘器起着决定性的作用。为此，清灰方法是区分布袋除尘器的特性之一，也是布袋除尘器运行中重要的一环。

单机除尘器的正确检修方法？

打开上面的检修门坏掉的滤袋所对应的喷吹管上面会有粉尘的。直接查看布袋的上口和周边的情这种比较容易判断。气箱脉冲的除尘器不太好找，要先看一下哪个室有粉尘，再在粉尘堆积的周围寻找。坏掉的除尘器布袋里面的袋笼口会有粉尘附着。机构简单，制造容易，造价和运行费用较底，对于捕集分离5 ~ μm以上的较粗颗粒粉尘，净化效率很高所以在矿山，冶金，耐火材料，建筑材料，煤炭。