

BJ-HD单机除尘器适用范围及工作原理

产品名称	BJ-HD单机除尘器适用范围及工作原理
公司名称	泊头市碧洁环境工程有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	BJ:1 定制:1 河北泊头:1
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇
联系电话	19931766704

产品详情

[HD型单机除尘器](#)

具有体积小处理风量大，结构紧凑，使用方便，技术可靠等优点。泊头市碧洁环境工程有限公司生产的单机除尘器广泛应用于单点或多点除尘，以及扬尘点不固定的场所。

[HD型单机除尘器](#)

的工作原理：含尘气体由除尘器入口进入箱体，通过滤袋进行过滤，粉尘被留在滤袋内表面，净化后的气体通过滤袋进入风机，由风机吸入直接排入室内，也可以接排风管将尾气排至室外。随过滤时间的增加，滤袋内表面粘附的粉尘也不断增加，滤袋阻力随之上升，从而需要清灰。清灰完毕后，除尘器又正常进行工作。

[HD型单机除尘器](#)

基本结构由风机、箱体、灰门三个部件组成，各部件安装在一个立式框架内，结构极为紧凑。各部件的结构特点如下：

- 1、风机部件采用通用标准风机，便于维修换，并采用隔震设施，噪声小；
- 2、滤料选用的是“729”圆筒滤袋，过滤效果好，使用寿命长；
- 3、清灰机构是采用电动机带动边杆机构，使滤袋抖动而清除滤袋内表面的方法，其控制装置分手控或自控两种，清灰时间长短用时间继电器自行调节(电控箱随除尘器配套)；
- 4、灰门采用抽门式、灰门式两种结构，清除灰尘十分方便。
- 5、清灰灵活：在线机械振打清灰、手动清灰，清灰效率高；
- 6、设计科学：结构紧凑，体积小，处理风量大；

7、规格多样：针对不同适用场合，设计A型灰斗集灰、B型抽屉集灰、C型无灰斗无抽屉三种。