

# 选矿厂除尘器 沧州金鼎环保

产品名称	选矿厂除尘器 沧州金鼎环保
公司名称	沧州金鼎环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	泊头市工业区
联系电话	0317-8166066 18713052490

## 产品详情

### 选矿厂除尘器

选矿厂在对原料矿、块矿以及石灰石、白云石、铝土、原煤等原料开采生产过程中很多工艺设备上会有大量粉尘产生，难以达到国家标准生产条件及排放的废气达到国家排放标准，对大气环境和人类身体健康造成一定影响，因此必须对产尘点产生的粉尘进行治理。

选矿厂除尘器是一种新颖布袋除尘器，它是一种利用反吹风机产生的高频脉冲气流，在除尘器连续运转的情况下，通过回转旋臂，挨个吹入滤袋，使袋壁按1000～1500赫芝的频率进行微振，达到清除滤袋表面的积灰。

### 选矿厂除尘器工作原理

含尘气体由风管进入蜗壳式旋风筒内，粉尘在离心力作用下沿除尘设备壳体内壁运行，粗粒粉尘被分离进入灰斗，微细粉尘随气体穿过除尘滤袋成清洁气体，由风机排入大气，而细粉被除尘滤袋挡在外表面积成尘饼而下落，达到除尘净化的目的。

### 选矿厂除尘器组成部分

结构由除尘器盖，旋转揭盖装置、清洁室、换袋入孔、观察孔、出气口。花板、滤袋、滤袋框架、滤袋导口、过滤室筒体、进气口、入孔门。包括定位支承架、灰斗、星形卸灰阀、支座。旋转臂、喷口、分圈反吹机构、轮回风管、反吹风管、反吹风机、旋臂减速机构等组成、

### 选矿厂布袋除尘器特点

- 1、壳体按旋风除尘器蜗壳型进口设计，能起局部旋风作用，减轻滤袋负荷。圆筒拱顶的体形，受力均匀、抗爆性能好。
- 2、采用了设备配套的高压风机反吹清灰，不受使用场合气源条件的限制，易损件少，维护简便、运行可靠、克服了压缩空气脉冲清灰的弊病、反吹风作用距离大、可采用长滤袋、充分利用空间、占地面积小。
- 3、采用梯型扁袋在圆筒体内布置，结构简单紧凑，过滤面积指标高。在反吹风作用下，梯形扁袋振幅大，只需一次振击，即可抖落积尘、有利于提高滤袋寿命。
- 4、用除尘器的阻力作为信号，可自动控制回转反吹清灰，视入口浓度高低，自动调整清灰周期。
- 5、本设备上盖分为多块，可随意打开，换袋、维护非常方便。
- 6、本设备经几次设计后，入口浓度不必限制在15克/m<sup>3</sup>。即使150克/m<sup>3</sup>也不必增加旋风除尘器。本设备具有旋风除尘器的功能，但是不存在旋风除尘器的阻力。

沧州金鼎环保设备有限公司生产的选矿厂除尘器

可按实地勘探测量定制，欢迎新老客户来电咨询，咨询电话：任先生18713052490（河北）赵先生13393396766（山东）