

破碎筛分除尘器

产品名称	破碎筛分除尘器
公司名称	河北恒兴环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	恒兴:恒兴 HXSB:HXSB 泊头市:泊头市
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡赵庄村（注册地址）
联系电话	0317-5568812 13483734687

产品详情

破碎筛分除尘器，矿山行业中采石厂、石料厂、铅锌矿选矿破碎筛分车间、铜矿选厂破碎机、锰矿破碎车间、矿选矿破碎筛分、金矿选矿破碎车间、钼矿破碎机、钨矿选矿车间、萤石矿选矿、钢渣矿选矿破碎、镜铁矿选矿车间、褐铁矿选矿破碎干式、磁铁矿选矿车间、赤铁矿选厂破碎筛分车间,这些会在日常产生污染的行业,在其生产物料运输产生的扬尘污染,均是采用泊头恒兴环保设备有限公司的PPC型气箱脉冲布袋除尘器。

破碎筛分除尘器结构优势：

- （1）由风机、箱体、灰门三个部件组成；
- （2）各部件安装在一个立式框架内，结构极为紧凑；
- （3）风机部件采用通用标准风机，便于维修更换，并采用隔震设施、噪音小。
- （4）滤料选用的是729圆筒滤袋，过滤效果好，使用寿命长。
- （5）清灰机构是采用电动机带动连杆机构，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。
- （6）清灰时间的长短由用户自行调节时间继电器。

破碎筛分除尘器的技术设计优势：

- （1）采用PPC气箱脉冲布袋除尘技术。

- (2) 本体分隔成数个箱区，每箱有32、64、96、128条滤袋。该设备和普通气箱脉冲除尘器相比，体积小、重量轻、结构紧凑、壳体强度高，无需卸灰输送设备，因此运行电耗低，维护量小。
- (3) 具有投资省，运行费用低的特点，特别适合一些含尘浓度不太高（小于 $250\text{g}/\text{Nm}^3$ ）、风量不太大（小于 $30000\text{m}^3/\text{h}$ ）、安装空间有限的局部尘源废气处理。
- (4) 扩大了集尘器的应用范围，提高集尘效率，延长了滤袋和设备的使用寿命，操作及维护十分方便。
- (5) PPC气箱脉冲布袋除尘和喷吹脉冲袋式集尘器的区别在于：喷吹脉冲袋式集尘器的特点是清灰和过滤在同一室进行，该室过滤气流被切断，被吹下的灰尘直接落入灰斗，避免了灰尘的二次飞扬而被临近滤袋再次捕集，因而使该集尘器在含尘浓度较高的情况下，仍能正常稳定地工作。
- (6) 是采用分箱室清灰的。清灰时，逐箱隔离，轮流进行。各箱室的脉冲和清灰周期由清灰程序控制器按事先设定的程序自动连续进行，从而保证了压缩空气清灰的效果。
- (7) 整个箱体设计采用了进口和出口总管结构，灰斗可延伸到进口总管下，使进入的含尘烟气直接进入已扩大的灰斗内达到预除尘的效果。
- (8) 除尘效率可达99.99以上，粉尘排放可控制在 $30\text{mg}/\text{Nm}^3$ 以下。
- (9) 可处理 $100\text{g}/\text{Nm}^3$ 以下的高浓度粉尘。
- (10) 先进的密封措施，漏风系数小于2%。
- (11) 先进的结构设计，单位体积过滤面积大，设备体积小。关键部位质量可靠，使用寿命长。
- (12) 性能稳定，自动化程度高，日常维护管理简单。清灰方式独特有效，延长滤袋的使用寿命。