

# 金选厂除尘器的选择

产品名称	金选厂除尘器的选择
公司名称	泊头市慧阳环保设备有限公司
价格	2100.00/台
规格参数	品牌:慧阳 型号:HY-22 产地:河北省泊头市四营乡开发区
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡穆村
联系电话	13333079818

## 产品详情

改革开放以来，环境保护对国民经济的可持续发展起到至关重要的作用。慧阳生产的金选厂除尘设备一种新颖袋式除尘器，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赫兹的频率进行微振，达到清除滤袋表面的积灰。慧阳环保生产除尘设备1000余台，除尘器及配件的产品质量均处于同行业高水平，先后与国内几十家知名钢铁厂、热电厂、水泥厂、化工厂等达成了良好的除尘器配件供应合作关系。

金选厂除尘器的选择：

《1》混匀配料槽的槽上卸料车和槽下定量给料工位应采取除尘步伐。槽上卸料车发生的粉尘可采用移动风口通风槽或车载式除尘器，或设大容积密闭罩。对槽下定量卸料装置发生的粉尘宜设双层密闭罩。对混匀配料槽扬尘，宜设独立的干式除尘系统，采用袋式除尘器。

《2》原煤破碎输送除尘系统应采取专业步伐。除尘器选用袋式除尘器，除尘布袋应具有防静电功能;系统和设备应静电接地，并设泄爆装置。灰斗宜采取保温或伴热步伐。

《3》原料堆场的抽风除尘系统包罗矿石破碎，筛分除尘系统，石灰石破碎，筛分除尘系统，铝矿石破碎除尘系统，以及煤破碎除尘系统等。对于产尘设备集合，粉尘性质相同和工作制度相同的产尘点，尽量采用大的集合除尘系统，便于管理，如石灰石破碎，筛分除尘系统多达几十个产尘点集合在一个大系统中。否则可以采用小型的分散系统。各种除尘系统中多采用干式高效袋式除尘器。圆筒拱顶的体形，受力均匀，抗爆性能好。

《4》矿山原料破碎系统除尘器对原料矿，块矿以及石灰石，白云石，铝土，原煤等原料的破碎机或粉碎机的投料口、出料口，振动筛上部以及带式输送机转运点等部位设密闭装置或集尘罩，转运点受料处宜设双层密闭罩。将产尘设备用密闭罩罩起来，或建造收尘小室，使罩内形成均匀负压，避免粉尘外逸，或用敞口吸气罩形成吸捕气流，将表露的尘化区控制在狭小范围内，使携尘气流被吸捕抽走，经过除尘器净化后经排气筒(或烟囱)排入大气。

金选厂除尘器的特点解析——可直接处理含尘浓度高达 $200\text{g}/\text{nm}^3$ 的含尘其它，经处理后的其它排放浓度低于 $30\text{mg}/\text{nm}^3$ ，也可根据用户的特殊需求，满足更加严格的排放要求。

《1》本设备经几次设计后，入口浓度不必限制在 $15\text{g}/\text{m}^3$ 。即使 $150\text{g}/\text{m}^3$ 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。虽然本设备增加成本费用，售价不会提高。

《2》在脉冲布袋除尘器的入口处设置气流分布板，可以进行气流分布模拟实验。以保证气流分布均匀。

《3》控制柜设有自动与手动互换控制，当自动控制发生事故时，可采用手动控制。

《4》集分室反吹和脉冲喷吹诸类除尘器的优点，单位体积处理风量大，系统阻力小，除尘效率达 $99.9\%$

《5》金选厂除尘器是一种自动请回结构的单体除尘设备，被广泛应用于水泥，粮食加工，化工，矿粉，机械等诸多行业中，慧阳按照共建共治共享的要求，加快构建政府主导、企业为主体、社会组织和公众共同参与的环境治理新体系，同心同德、群策群力，打好污染防治攻坚战。