

详谈煤矸石破碎机除尘器基本特点

产品名称	详谈煤矸石破碎机除尘器基本特点
公司名称	泊头市慧阳环保设备有限公司
价格	3600.00/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

煤矸石破碎机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措施。它能改善设备运转中粉粒飞出造成的环境污染，但是集尘罩在除尘风管附近为负压，能够达到比较满意的收集效果，具有耐高温和良好耐酸碱腐蚀的性能，适宜用于锅炉烟气除尘。

详谈煤矸石破碎机除尘器基本特点

一、原料堆场的抽风除尘系统包括矿石破碎、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。对于产尘设备集中、粉尘性质相同和工作制度相同的产尘点，尽量采用大的集中除尘系统，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中在一个大系统中。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。

二、煤矸石破碎机除尘器对原料矿、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。

三、煤矸石破碎机除尘器结构：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。其原理是：含尘空气从除尘器的进风均流装置进入各分室灰斗，并在灰斗导流装置的导流下，大颗粒的粉尘被分离，直接落入灰斗，而较细粉尘均匀地进入中部箱体而吸附在滤袋的外表面上，干净气体透过滤袋进入上箱体，滤袋上的粉尘越积越多，当设备阻力达到期限定的阻力值（一般设定为1500Pa）时，由清灰控制装置按清灰时间设定值自动关闭一室离线阀后,按设定时间程序打开电控脉冲阀，进行停风喷吹，利用压缩空气瞬间喷吹使滤袋内压力聚增，将滤袋上的粉尘进行料落（即使粘、细粉尘也能较彻底地清灰）至灰斗中，由排灰机构排出。

煤矸石破碎机除尘器设计新颖，占地面积少，采用了进气结构，较粗的高温颗粒直接落入灰斗，

有效的保护了滤袋。整台设备由 PLC机控制，实现自动清灰、卸灰、自动温度控制及超温报幕。