

铁矿石破碎机除尘器的设计特点

产品名称	铁矿石破碎机除尘器的设计特点
公司名称	泊头市慧阳环保设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:慧阳 型号:HY-32 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

铁矿石破碎机除尘器不受任何气源条件的限制，它具有切向进风、高压风清灰、外滤式除尘、清灰效果好、过滤区全封闭、维护检修机外执行、操作方便等特点。它用密闭罩罩起来，或制作收尘小室，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，将暴露的尘化区控制在狭小范围内，使携尘气流被吸捕抽走，通过除尘器净化后经排气筒(或烟囱)排入大气。

铁矿石破碎机生产用的矿石在破碎筛分、装卸运输、干磨干选等工序均产生粉尘，其数量约占原矿处理量的0.5%~1.05%，初始浓度为2~5g/m³，粉尘的真密度约为4t/m³，粉尘粒度大于20μm的占60%~80%。铁矿石破碎机除尘需采取综合除尘措施，主要有尘源密闭、湿法防尘和机械除尘。

铁矿石破碎机除尘器安装介绍：

1、按设备基础图样施工，做好设备安装的混凝土基础。待基础混凝土达到标准强度后，按下列步骤安装好除尘器：除尘器基础 下箱体 上箱体 风机、电机 清灰装置 气包电磁阀 滤笼、滤 连接电源 密封检查、安装质量检查。

铁矿石破碎机除尘器的设计特点：

《一》除尘器选用掀式顶盖，设有脉冲阀防雨棚、排水设备、检修扶梯渠道，灰斗和卸灰阀的联接法兰上檐规划有超卓部分，避免了雨水损坏密封资料。各顶设备的规划选用人性化理念，维护除尘器顶部设备、便利人员检修、运用和处理。

《二》脉冲反吹式矿石破碎机除尘器操控体系选用PLC操控，可主动集中操控铁矿石破碎机除尘器的悉数设备；脉冲清灰主动操控选用主动守时操控办法；

《三》机械反转式反吹矿石破碎机除尘器选用了设备自带的高压风机反吹清灰，不受运用场合气源条件的捆绑，易损件少，维护简练、工作牢靠，克服了压缩空气脉冲清灰的害处。反吹风效果间隔大，可选用长滤袋，充分运用空间，占地面积小。

《四》选用梯形扁袋振幅大，只需一次振击，即可抖落积尘，有利于行进滤袋寿数。

《五》机械反转式反吹矿石破碎机除尘器主动操控反转反吹清灰，视进口浓度凹凸，主动调整清灰周期。较之守时操控办法更为合理牢靠。

《六》铁矿石破碎机除尘器滤袋上端选用了弹簧涨圈方式，密封性能好，换袋便利。仅需1-2人就能经过机顶掀式顶盖进行换袋操作。