

砂石厂除尘器的选择

产品名称	砂石厂除尘器的选择
公司名称	河北四明环保设备有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:四明环保 除尘效率:99% 产地:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡穆村（注册地址）
联系电话	13930744013

产品详情

砂石生产线主要污染是污水污泥及扬尘。碎石场的主要污染是设备工作时所产生的扬尘，以前的做法一般是喷水降尘，往往会产生大量的污水和污泥，由于现在干法制砂系统对砂石料水分的要求，不能再用以往的做法，而是通过除尘器降尘，收集下来的扬尘也会因石料品相及成分的不同附加值也会有所不同，甚至会远远超过砂石的市场经济价值。机制砂生产线的污染主要是湿法系统的污水污泥及干法系统的扬尘。湿法系统所产生的污水污泥对环境破坏极大，已经在逐步被淘汰。干法制砂系统不会产生污水污泥，而是通过除粉机将机制砂里多余的石粉及设备扬尘收集汇总送入细粉罐。这也会因细粉品相及成分的不同附加值也是不可估量的。砂石场的扬尘点主要有鄂式破碎机、圆锥式破碎机、反击式破碎机、制砂机、振动筛等。针对这些扬尘点。除尘器选择的基本要求是在确保降尘效果及设备使用寿命的前提下，以低电耗、低投资的原则选择降尘设备。我们可以通过对各种扬尘点设备的型号参数性能详细计算出其所需的风量，以及根据这些扬尘点的工艺位置，合理分配除尘器大小及数量。收集下来的细粉通过输送设备汇总后送入细粉罐。

干法制砂生产线除尘器的选择

干法机制砂系统的扬尘点主要是制砂机和振动筛。针对干法制砂系统除尘的必须性，我们专门设计了适合此系统的专用设备，这种系统既能实现对机制砂中粉含量的控制，又能实现对现场扬尘点粉尘的治理。

正确选择除尘器

除尘器选择的几个要素为：风量、全压、过滤面积、过滤风速、清灰方式。考虑到降尘系统对业主来讲，只有社会效应，没有经济效应，而且还会增加成品砂石料的生产成本。很多除尘器生产厂家便会投其所好，通过改变除尘器的内部结构，降低除尘器的成本，通过价格优势来赢得市场。所以用户在选择除尘器时应该多做对比，选择最适合现场情况的除尘设备，而不是一味的只认价格。