

砂石生产线除尘器的设计总则

产品名称	砂石生产线除尘器的设计总则
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-06 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

慧阳环保对砂石生产线除尘器的设计总则有哪些？

需确保粉尘排放指标达到国家或重点地区的标准要求。

收尘设计风量需通过计算确定，以粉尘不逸散到车间外为原则，有条件时收尘风量也可采用实测数据。

收尘设施所收集的粉尘要妥善输送及储存，避免输送或收集不当引起二次扬尘。

环保收尘设施必须做到与工程设计、施工、投产“三同时”。

砂石生产线除尘器是怎样治理矿山粉尘的？在对石料或者矿山资源进行加工的时候，会产生大量的灰尘，对环境的污染相当的大，对人的健康危害也很大，所以用户必须对在石料生产线设备中所产生的大量灰尘进行有效的处理。

- 皮带机转角处的扬尘受现场条件制约，其溜槽和除尘罩不能改变，除尘工艺布置采的形式，使除尘罩处于微负压状态，以消除皮带机的扬尘。
- 加强除尘设备的管理，定期检查除尘罩的密闭情况，发现问题及时处理。对岗位环境和袋式除尘器的粉尘排放实施目标管理考核，定期进行粉尘监测，利用经济杠杆调动岗位人员的工作积极性，提高除尘设备的维护水平，最大限度地减少粉尘污染。
- 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、
- 改进袋式除尘器的工艺布置，按皮带机的走向布置破碎机的除尘器；将袋式除尘器的标准型灰斗改造

成双灰斗结构，这样取消了1台螺旋输送机，抬高袋式除尘器，有利于进风管的布置(风管的角度大)；在进风口设置进风箱，使破碎机下料口的粉尘直接进入除尘器的进风箱，节省了弯头，减少了系统阻力，提高了收尘效率。灰斗锁风采用单层翻板阀，取消了分格轮下料器及其电动机，减少二次扬尘，提高除尘效果。

砂石生产线除尘器具有除灰效果好、滤区全封闭、维修机外部维修维护、操作方便等特点。该设备将是矿井除尘的理想设备。它的运行可分为试运转和日常运行。首先，必须对系统的单个组件进行测试，然后进行自适应操作和部分性能测试。