

# 江西厂房降尘措施有哪些，喷雾降尘系统环保又实惠

产品名称	江西厂房降尘措施有哪些，喷雾降尘系统环保又实惠
公司名称	江西锦胜雾森环境工程有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	品牌:锦胜雾森 型号:A150 产地:成都
公司地址	江西省南昌市高新区紫阳大道1199号紫晶国际广场A座1912-1913
联系电话	19100223893

## 产品详情

### 江西厂房降尘措施有哪些，喷雾降尘系统环保又实惠

长期以来，粉尘治理始终是安全生产的难题之一。铁矿露天破碎过程中会产生大量的粉尘，使得工作场所达到很高的粉尘浓度，它不仅影响工人的身心健康，造成尘矽病，也对生产造成一定的危害。因此设计一套露天破碎过程的喷雾除尘系统是当前铁矿生产中待解决的问题之一。

喷雾除尘系统结构简单，成本低，并且在露天易于实现，也是目前zui经济有效的粉尘抑制措施。结合露天破碎过程中粉尘的特点，分析研究了雾化理论、喷雾除尘机理和影响降尘效率主要因素，选取适宜于此处使用的喷嘴类型，然后利用流体力学的知识设计了整个喷雾除尘系统的供排水管道系统。利用喷雾除尘效率计算理论，对整个喷雾除尘系统的除尘效率进行计算，结果表明经过喷雾除尘后工作场所的粉尘浓度达到了国家标准的浓度要求。本次设计完成了适宜于露天破碎的喷雾除尘系统的设计，除尘效率达到98%以上，除尘后满足工作场所职业接触粉尘的浓度要求，有效的降低了粉尘对工人的危害和对设备的损害。

我公司生产的喷雾除尘设备能够广泛适用于电子行业、纺织行业、冷库气调库、烟c行业、净化行业、喷涂行业、印刷行业、造纸厂、制y车间、机房控制室、精密机械、景观造雾、育雏、图书室、实验室、美术馆、博物馆、医院、档案馆、储藏室、写字楼、种植养殖、园艺、食品加工车间等。实现对各种环境的加湿。

喷雾除尘设备主要应用于矿车运煤巷道、主巷道、井下车场等场所，在巷道顶部等处安装喷头，形成雾化水幕，在喷雾地点的两侧巷道内均安装红外线传感器，形成两道红外检测线，在无车辆或人员经过时，将持续喷雾或阶段性喷雾（设定为阶段性喷雾时，可手动来设定进行喷雾作业的时间段以及单次喷雾作业所持续的时间），当有车辆或人员经过时，停止喷雾，人员经过一段时间后（可根据实际需要设定），再次开始喷雾作业。同时设有手动控制按钮，不需喷雾作业时，可完全断掉喷雾装置电源。

工作原理：可根据工厂机器的工作时间，设定喷雾作业的时间段以及单次喷雾作业所持续的时间，同时设有手动控制按钮，不需喷雾作业时，可完全断掉喷雾装置电源。采用触控喷雾时，触控传感器感应到工作机器的煤料后，自动喷雾洒水，无煤料时，一定时间内（可设定）自动停止喷雾作业。