

无组织排放粉尘治理 无组织源排放清单 武汉无组织排放

产品名称	无组织排放粉尘治理 无组织源排放清单 武汉无组织排放
公司名称	湖南九九智能环保股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长沙市岳麓区岳麓西大道2450号环创园A4栋11楼
联系电话	0731-89852069 18674847379

产品详情

无组织粉尘治理方案

无组织粉尘主要在生产过程的物料传送、破碎、筛分、装卸、运输等环节产生，具有确定性和不确定性双层属性，给粉尘的控制和治理带来一定的困难，且处理不当会产生二次污染。具体无组织粉尘治理方案如下：

- 1) 煤棚、焦棚等仓储空间：根据空间内产尘点产尘原理和位置属性，以九九环保除尘设备风送式雾炮机为主。九九环保雾炮机配置大量高精细雾化喷头，产生大量微米级雾粒，安装在高台上。通过智能目标跟踪、自动控制、远端控制、遥控控制等一些列工作模式，俯仰-10°至-60°、水平360°无死角作业，达到智能、降尘。
- 2) 料仓皮带落料点：皮带落料点的灰尘主要由物料下落过程产生的负压区、物料与空气的摩擦和物料与地面的碰撞产生大量灰尘，且灰尘的产生与物料的湿度、数量、落地高度有关。在此位置配备九九环保干雾抑尘装置，无组织粉尘排放系数，前后两组干雾箱和物料传感器，分控箱感知到有物料下落时开启干雾作业。
- 3) 物料转运站：物料转运站粉尘的产生主要有运动物料和空气剪切作用、下落物料与挡板的碰撞、受料皮带与物料的碰撞等产生。在此位置安装九九环保干雾抑尘设备，武汉无组织排放，在皮带下料口和皮带受料口各布置一个干雾箱，干雾箱由物料传感器控制工作，同时接受远端和本地人工控制。
- 4) 物料破碎筛分：物料破碎筛分的粉尘主要由物料下落、物料破碎过程、物料筛分震动、物料下落撞击形成。此位置安装九九环保干雾抑尘装置，在破碎机入料口的水平两侧布置若干组干雾箱，对破碎机的入料口形成封闭、隔离、沉降，无组织源排放清单，达到降尘目的。
- 5) 下料装车口：卸料装车口的尘源主要由下料时的真空区、物料空气间的摩擦、物料与车辆平台撞击形成。因卸料口多以方形居多，且空气摩擦面积分布四周，在此位置布置四个小的干雾箱或若干个万向节，在物料的四周形成雾墙进行隔离、压制、沉降。

6) 煤棚焦棚出入口：此位置采用雾帘进行隔离和沉降作业。雾帘的工作由门口的地磁感应和粉尘监测仪发起控制请求，由干雾主机发送指令并由分控箱实施控制。

九九环保颗粒物浓度在线监测仪

九九环保颗粒物浓度在线监测仪是利用先进的传感器技术、互联网技术、无线通信技术、计算机网络技术、电子地理信息技术等，实现对工地的扬尘排放7*24在线监控的在线监控系统，并且支持现场视频监控。一旦发现违规行业，监管企业及环卫单位可以在时间制定整改措施。一方面可减轻工作人员的工作量，另一方面能够在造成严重的影响前给予制止，粉尘无组织排放标准，从而达到有效控制工地扬尘排放。

统计与展示功能：污染排放清单显示、管理；污染点数据显示，排名；污染空间分布热力分析显示；所有除尘设备基础信息与状态参数记录；环境参数（风向、温湿度、气压等）；违规画面抓取并及时呈现；电力、水消耗与污染比；粉尘参数分析与经验数据库学习；通过大数据方法推演粉尘来源及影响规律；国控点测量值与平台数据比对分析；粉尘治理效果显现；监测预警（APP推送等）

分析与学习功能：机器学习分析污染源和除尘设施的关系；深度挖掘粉尘性质、工序、环境参数与污染之间的动态联系；污染趋势预警；溯源分析；机器视觉（识别定位）；动态污染识别；PM10变化趋势（时间）；PM10与点源之间的关系；历史数据查询对比分析；

管理与系统治理功能；抑尘设备与污染自动关联；根据排放浓度控制抑尘设备工作等级；根据污染或预警控制除尘设备运营；除尘设备与工作计划联动；厂区环保优化调度（车、人、污染、路）；除尘设备与工作计划联动；根据预警或趋势联动除尘系统运行；在污染恒定控制的基础上，优化能耗，无人化操作。

无组织排放粉尘治理(图)-无组织源排放清单-

武汉无组织排放由湖南九九智能环保股份有限公司提供。湖南九九智能环保股份有限公司是湖南长沙，除尘设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在九九智能环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创九九智能环保更加美好的未来。