

无组织粉尘排放系数 潜江无组织排放 九九环保

产品名称	无组织粉尘排放系数 潜江无组织排放 九九环保
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

{无组织排放}的粉尘类型

对于无组织粉尘排放，可根据大气中粉尘微粒的大小将粉尘分为：

- 1、飘尘（PM10），指大气中粒径小于10 μm的固体微粒，它能较长期地在大气中漂浮，也被称为可吸入颗粒物。
- 2、降尘，系指大气中粒径大于10 μm的固体微粒，无组织排放治理，在重力作用下，它可在较短的时间内沉降到地面。
- 3、总悬浮微粒（TSP），指大气中粒径小于100 μm的所有固体微粒。
- 4、可入肺颗粒物（PM2.5）：指大气中直径小于或等于2.5微米的颗粒物。虽然PM2.5只是地球大气成分中含量很少的组分，但它对空气质量和能见度等有重要的影响。PM2.5粒径小，潜江无组织排放，富含大量的有毒、有害物质且在大气中的停留时间长、输送距离远，因而对人体健康和大气环境质量的影响更大。

大气中过多或过少的粉尘将对环境产生灾难性的影响，最影响人体健康的粉尘污染是PM2.5。它是污染作业环境、损害劳动者健康的重要职业性有害因素，可引起包括尘i肺i病?在内的多种职业性肺部疾病。

九九环保为抑制无组织粉尘排放的产生和扩散，自主研究开发了无组织排放管控治一体化平台。无组织排放管控治一体化系统集成先进的无组织排放治理技术、智能监测识别技术于一体，实现对无组织排放的适时监测，有效掌握并科学分析无组织排放分布、浓度、变化规律等数据，并依据分析结果进行智能化、科学化的治理，有效提高粉尘治理效率和降低治理工作管控难度。

钢铁企业无组织排放粉尘来源

钢铁行业属于典型的重污染行业，一家集烧结、炼铁、炼钢、轧钢为一体的长流程钢铁企业，在生产过程中，粉尘排放存在于几乎所有的生产线上。

其排放形式有两种:一种是有组织排放，即粉尘通过排气筒有规律的排放，这一部分的粉尘经过除尘处理后能稳定达标排放;另一种为无组织排放，指不通过排气筒无规则排放，通常来源于原料堆场，烧结筛分环节，炼铁系统中的出铁平台、小车上料、高炉喷煤堆场及水渣堆场或微细粉水渣原料堆场，炼钢系统中的炼钢、拆包、制包、烘烤、静置、钢渣熄渣或钢渣处理及钢渣堆场和石灰窑原料堆场。

九九环保自主开发的无组织排放管控治一体化平台，实现对无组织排放的适时监测，有效掌握并科学分析无组织排放分布、浓度、变化规律等数据，并依据分析结果做出因地制宜的治理措施，并进行智能化、科学化的治理，以提高工矿企业整体治理效率和降低治理工作管控难度。

无组织排放是指污染物不经过排气筒或排气筒小于15米的无规则排放，其中粉尘无组织排放主要源于工业生产及建设施工，包括作业场所物料破碎、堆放、开放式输送扬尘和管道、设备的含尘气体泄漏等粉尘污染物不经过排气筒的无规则排放。

粉尘无组织排放有着诸多危害:

- 1、污染生态环境。雾霾的重要组成部分PM2.5来源中，约1/3是来自于无组织排放粉尘，无组织粉尘排放系数，且长此以往通过气压影响会造成严重的大气污染。
- 2、影响人体健康。粉尘污染物排放高度低，且扩散速度慢，易被吸入人体引发呼吸系统疾病。在作业环境下还可能发生粉尘爆炸。
- 3、影响工业生产。无组织排放污染物带有多种化学成分，厂界无组织排放标准，易侵蚀生产设备，减少设备寿命，增加生产成本。且由于无组织排放粉尘的排放不集中、扩散不确定的特点，对其进行有效的监控、治理难度较大。

无组织排放治理技术多样，综合解决方案成为了主流。九九智能环保针对无组织粉尘排放的特点研发了无组织排放管控治一体化系统，实现了对无组织排放的适时监测，有效掌握并科学分析无组织排放分布、浓度、变化规律等数据，并依据分析结果进行智能化、科学化的治理，以提高工矿企业整体治理效率和降低治理工作管控难度。

无组织粉尘排放系数-潜江无组织排放-九九环保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（www.99grp.cn）实力雄厚，信誉可靠，在湖南长沙的除尘设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领九九环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！