九九环保雾炮机 超低排放技术 黔东南超低排放

产品名称	九九环保雾炮机 超低排放技术 黔东南超低排放
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

?控制{无组织排放}源的主要技术有哪些

无组织排放指大气污染物不经过排气筒的无规则排放。无组织排放源控制技术主要包括生物纳膜抑尘技术、云雾抑尘技术及湿式收尘技术等关键综合抑尘技术。

生物纳膜抑尘技术，超低排放设备，生物纳膜是层间距达到纳米级的双电离层膜，能更大限度增加水分子的延展性，并具有强电荷吸附性；将生物纳膜喷附在物料表面，能吸引和团聚小颗粒粉尘，使其聚合成大颗粒状尘粒，黔东南超低排放，自重增加而沉降；该技术的除尘率可达99%以上，平均运行成本为0.05~0.5元/吨。

云雾抑尘技术是通过高压离子雾化和超声波雾化，可产生1μm~100μm的超细干雾。超细干雾颗粒细密，充分增加与粉尘颗粒的接触面积，水雾颗粒与粉尘颗粒碰撞并凝聚，形成团聚物，超低排放技术，团聚物不断变大变重，直至后自然沉降，达到消除粉尘的目的。所产生的干雾颗粒，30%~40%粒径在2.5μm以下，对大气细微颗粒污染的防治效果明显。九九环保雾炮机除尘的技术原理也是如此。

湿式收尘技术通过压降来吸收附着粉尘的空气，在离心力以及水与粉尘气体混合的双重作用下除尘；独特的叶轮等关键设计可提供更高的除尘效率。

综合抑尘技术适用于散料生产、加工、运输、装卸等环节，如矿山、建筑、采石场、堆场、港口、火电厂、钢铁厂、垃圾回收处理等场所。

九九环保无组织排放粉尘综合治理

矿企业在生产过程中会排放许多的粉尘污染物，与VOCs一样是PM2.5的重要组成成分。

粉尘的来源有：上料地坑、破碎筛分设备、散装物料储存场所、除尘灰卸灰点、矿石破碎、物料运输、转运装卸、道路扬尘等环节。这些环节的工业粉尘主要是以无组织排放的形式散发开来，由于缺乏有效

密闭措施、无规则地排放到大气环境中。这些无组织排放粉尘进入大气中，形成PM2.
5细颗粒物及扬尘，造成粉尘污染，影响环境和人体健康。

无组织粉尘排放区域广、排放量大，且排放源直排大气中，排放区域广难以有效控制和治理。排放成分复杂，由于排放方式存在根本性不同，所以治理措施要求比较复杂，超低排放指标，目前仍存在着技术、标准的障碍，单一的治理措施不能解决无组织粉尘排放的问题。

工业无组织排放粉尘的治理，不是单一的除尘技术或是除尘设备所能实现的，而更倾向于综合性的除尘技术应用和个性化的除尘方案设计。从粉尘散发的源头入手，前端控制，通过吸附、聚合等方式使细颗粒物团聚成大颗粒粉尘，失去飘散到空气中的动力，沉降下来。通过无组织排放源处理技术，可以有效处理破碎、筛分、皮带转运等多个粉尘源。同时通过智能平台对现场粉尘进行实时监控，时刻掌握扬尘数据变化。

对不同的工业污染现场，九九环保提供有针对性的无组织排放粉尘综合治理方案，可以有效减少矿山、采石场、钢铁厂、堆场、港口等场所的粉尘排放，治理当地扬尘污染。

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10μm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10μm的固体微粒，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100μm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，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，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。

九九环保雾炮机(图)-超低排放技术-黔东南超低排放由湖南九九智能环保股份有限公司提供。九九环保雾炮机(图)-超低排放技术-黔东南超低排放是湖南九九智能环保股份有限公司（www.99grp.cn）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：九九环保。