

十堰雾炮机 无组织排放粉尘治理 移动雾炮机

产品名称	十堰雾炮机 无组织排放粉尘治理 移动雾炮机
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

雾炮机是工矿企业的标配设备

雾炮机已经是工地、工矿的标配设备，有了雾炮机，工地、工矿的环境得到了明显的改善，粉尘、扬尘减少了，工人干活的积极性提高了，十堰雾炮机，城市的环境卫生也更加干净整洁了。工地雾炮机是工地常用的设备，为了更好的为工地的环境提供方便，那种型号的雾炮机适合工地运行呢？50米射程的雾炮机比较适合工地工矿，这种50射程的雾炮机覆盖面广、喷洒面积大，无死角覆盖大面积区域，也可根据需要，随意移动位置，更加有利于工作的开展。雾炮机配件装置特点：1、喷嘴：除尘效果与喷雾颗粒直径有密切关系，公司研发了喷雾炮的重要部件——喷嘴，更加专业的将水雾化成适合的降尘水雾颗粒，降尘速度快，喷洒更加均匀；2、水泵：水泵是除尘雾炮机的核心，移动雾炮机，主要实现把水从水箱输送到喷头处，通过高压水流把水雾化，因此采用结构简单、维护方便的三杠柱塞泵；3、风机：风机的作用是产生高速气流。当风机叶轮旋转时，高速气流从出风口喷出，将喷头雾化形成的细小雾滴流吹送到需要区域。同时，在气流的作用下，植物枝叶产生扰动，有利于雾滴进入作物内部，提高了防治效果。除尘雾炮机采用驱动方便、风压高、风速大、气流穿透力强的离心风机，这样除了可以保证喷雾射程外，还可以给使雾化效果提高。叶片采用全压效率较高的后向弯曲叶片；4、转向定位装置：在风机和出风管连接处设置了转向定位装置，使出风管出口方向能在水平面内作345°旋转，以适应作业风向的变化；同时，在出风管中另设有一个转向定位装置，可以调节出风口的仰角，以适应不同喷雾高度的需要。

随着煤炭、矿山、钢铁厂、原料场、港口等产业的发展迅速，机械化水平大幅提升，但是在开采运输、储存等各环节都会产生大量粉尘，严重威胁工矿企业的安全生产和职工身体健康。风送式雾炮机能有效控制粉尘，降低粉尘浓度，改善工作环境预防工矿事故，对促进安全生产，保障职工身体健康，维护环境卫生等具有重要作用。

如何治理开放性粉尘

矿物传送转载点不可避免的要产生粉尘，所以仅仅靠控制尘源以减少粉尘的发生量是达不到粉尘控制的最终目的，产生的粉尘必然会对作业周围的环境和人员造成一定程度上的伤害。如何处理开放性粉尘，车载式雾炮机，净化开放尘源周围的空气成了当前首要解决的问题，为此国内外的众多专家学者组织了

一次又一次的现场实践并做了大量的工作，在这同时一些企业也投入大量的时间和财力物力进行相关研究，经过多年的努力，取得了可喜的成绩并研制了许多先进的除尘设备。

向尘源喷洒能够抑制或捉捕粉尘的液体，以达到防尘降尘目的的除尘技术叫做喷洒除尘。按喷洒液体的性质分，喷洒除尘有以下两类：

1)以普通清水为喷洒液的喷洒除尘。

2)以普通清水为溶剂，混合液、载体、添加其它物质的喷洒除尘。如近年发展起来的湿润剂溶液、泡沫剂溶液、荷电水雾、磁化水等的喷洒除尘及覆盖剂乳化液的喷洒防尘等。

在除尘中采用水除尘主要是因为水对粉尘有较好的湿润作用和粘附作用，除尘效率较高。同时，水对某些有毒有害物质有吸收、溶解作用，风送雾炮机，而且水的来源比较容易，设施简便、投资较省，但采用何种抑尘方法主要根据粉尘量、产尘强度和现场实际情况来决定。

原料在输送和装卸过程中，往往因为存在高低差发生冲击碰撞，而产生大量的粉尘，不仅会污染环境，还会危害现场工作人员的健康。所以，所以应该采取必要的手段对其进行治理。

九九环保干雾抑尘装置将水压、气压调到最佳值，水在压缩空气的作用下以干雾(直径 $<10\mu\text{m}$ 水雾颗粒)的形式从设备喷出，与粉尘颗粒相互粘结、聚结增大，并在自身重力作用下沉降。粉尘可以通过水粘结而聚结增大，但那些最细小的粉尘只有当水滴很小或加入化学剂（如表面活性剂）减小水表面张力时才会聚结成团。如果水雾颗粒直径大于粉尘颗粒，那么粉尘仅随水雾颗粒周围气流而运动，水雾颗粒和粉尘颗粒接触很少或者根本没有机会接触，则达不到抑尘作用；当水雾颗粒与粉尘颗粒大小相当时，水雾颗粒与粉尘颗粒是更容易聚结成团，在重力的作用下形成沉降。当有大量的细小的水滴组成雾团完全覆盖住起尘点的时候，就会起到非常好的抑尘效果。

十堰雾炮机-无组织排放粉尘治理-移动雾炮机由湖南九九智能环保股份有限公司提供。“无组织排放粉尘治理整体解决方案,雾炮机(车),干雾抑尘设备”就选湖南九九智能环保股份有限公司(www.99grp.cn)，公司位于：长沙市岳麓区岳麓西大道2450号环创园A4栋11楼，多年来，九九环保坚持为客户提供好的服务，联系人：九九环保。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。九九环保期待成为您的长期合作伙伴！