

工地除尘小型雾炮机 风送式喷雾机

产品名称	工地除尘小型雾炮机 风送式喷雾机
公司名称	山东子路环保科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	子路环保:雾炮机 ZL:30 山东聊城:阳谷县金斗营镇
公司地址	山东省聊城市阳谷县金斗营镇子路堤南一村村委会北30米
联系电话	15266832596

产品详情

雾炮机的优势：

- 1.环保雾炮机降尘效果好、易安装、易操作、维护方便。可直接接入供水管路或者配置水箱（1~10吨）
- 2.定制服务，99%满足客户需求子路环保喷雾除尘设备可按根据现场实际情况和客户的需求，进行定向设计、99%满足客户对工业除尘的各种要求。
- 3.所有模块都经过严格的稳定性、可靠性及高温老化测试，整机正常使用一般不会出现故障，而模块化设计，全自动雾炮机，让后续的设备维护变得更加简便。
- 4.360°全覆盖、无死角除尘九九环保喷雾除尘设备采用水平360°自由旋转和垂直-10°~45°上下俯仰调节功能，确保除尘全过程无死角。

5.雾炮机，实测同面积除尘用水量不到传统设备的5%。在大幅提升有效除尘率的同时还节约了用水

6、高度智能化，操作简单，维护方便，喷雾除尘设备采用PLC智能编程技术，可实现一键启停、远程控制等多项功能，操作简单。

7、“雾云”技术，将溶液雾化成10微米左右的云状态，使之与粉尘结合，使有效除尘率从传统设备的50%~60%提升至98%以上。

雾炮机机架的动态特性分析：

1、路面不平度激励对机架动态特性的影响

路面不平度的激励频率与路面不平度及车速密切相关，50米雾炮机，取喷雾机的较高车速50km/h，路面不平度波长入为0.32m，得到路面较高激励频率为26.04Hz。

显然，1阶频率小于该频率，因此路面不平度激励可能会造成机架共振现象。但考虑到车身与机架的刚性连接可能抑制该阶振型，还需要进行整车模态分析来验证。

2、发动机激励下的机架动态性能分析

发动机对机架振动产生的3种激励源包括：旋转惯性力、往复惯性力和倾覆力矩。对于旋转惯性力和往复惯性力，一般可以通过改进发动机结构加以平衡，移动式雾炮机，从而改进机架的振动。

发动机在机架上的安装位置也决定了正常路况下，发动机激励只对机架的弯曲变形有影响。