

西安泽天硕ZTS雾化防尘喷淋方案与报价

产品名称	西安泽天硕ZTS雾化防尘喷淋方案与报价
公司名称	西安泽天硕环保设备有限公司
价格	50.00/米
规格参数	
公司地址	陕西省西安市未央区大白杨西村阳光台365第5幢1单元10202号房（注册地址）
联系电话	13109613713

产品详情

西安泽天硕ZTS雾化防尘喷淋方案与报价

建筑工地围挡喷淋降尘系统

工地围挡喷淋 厂房降温系统 路面喷淋降尘

系统简介

随着许多城市的雾霾越来越严重，环境的良好与否越来越受相关部门的关注，要求各类加剧粉尘污染的建筑工地、煤场，采石场，混凝土搅拌站，垃圾填埋场，废物回收处理站的围挡上需要安装喷淋系统，进行水雾降尘。喷淋系统是工地喷雾降尘、混凝土喷雾加湿、消防喷雾、园林喷雾、户外喷雾降温、厂房加湿降温等的必用神器。

系统的构成

喷淋系统主要由PPR水管、直通、三通、弯头等组成水流通的管路，水箱提供喷淋水源，多级泵给予输送动力，智能控制器控制整个系统。

1、智能控制器：采用数码芯片控制，集上、下液位和压力自动控制于一体；具有自动、手动、遥控三种工作模式可供选择；具有过载、空载、缺相、超低压等保护功能；具有空载重启功能，时间1-240分钟可调；具有故障记忆功能，近5次故障原因可查阅；方便安装，调试简单。

2、多级泵：启动前需向泵内注满水；启动时需打开出水阀门，减轻电机启动负荷，避免烧毁电机；当泵使用压力降低后，可减少泵体和泵盖间纸垫数量，调节压力过高会烧毁电机。

3、水箱：水箱内装有自动水位控制阀，当水箱内水位不足时，开关打开自动补充水源；当水位到达一定高度时，控制阀自动关闭，停止补水。

相比其他喷淋，我司喷淋系统的优点

- 1、采用数码芯片控制，集上、下液位和压力自动控制于一体
- 2、具有自动、手动两种工作模式可供选择
- 3、具有过载、空载、缺相、超低压等保护功能
- 4、具有空载重启功能，时间1-240分钟可调
- 5、具有故障记忆功能，近5次故障原因可查阅
- 6、安装方便，调试简单

西安市；颗粒物；扬尘污染 0.引言 我国城市颗粒物污染严重，2005年全国40.5%的城市颗粒物超过二级标准，5.5%的城市超过三级标准 扬尘颗粒物长期漂浮在空气中，对人体的健康危害很大，扬尘颗粒物可通过人体鼻腔和咽喉进入肺部，引起肺功能的病变，有些颗粒物本身就可致癌、致畸、致突变等。扬尘是造成城市颗粒物污染严重的主要原因之一，主要分为土壤扬尘、施工扬尘、道路扬尘和堆场扬尘。西安市2018年扬尘在空气总悬浮颗粒物中所占的比例为62%，位居全国前列，经过这几年的环境整治，已取得明显的改善，但仍不能掉以轻心。2008年以来，西安市虽然在创建模范城市工作上下了大力气，控制扬尘污染也已引起市政府及各部门的高度重视，并积极的采取防治措施，但由于所在区域环境、扬尘的污染特点和天气的不可控等原因，扬尘污染仍是全市目前环境工作中的一个主要问题。

1.扬尘污染原因分析（1）建设项目土方开挖是建筑扬尘的重要根源。建设单位在进行土方作业时，建设工地基础工程大都采用挖掘机等大型设备进行作业，由于受到场地、气候、施工条件和技术手段的制约，几乎没有非常有效的防尘措施。

（2）建筑施工现场管理不规范。主要表现在施工现场的硬化、绿化不达标，堆积的黄土未覆盖等；现场的施工材料堆放的管理混乱，建筑垃圾清运不及时且围挡不严密等。（3）建筑垃圾和渣土的清运过程的泄露抛洒。由于封闭的不严密，管理有盲点，建筑垃圾的清运，到土石方的搬运，都可能产生大量扬尘污染。其他区域的渣土车辆将建筑垃圾倾倒在新建的几个开发区人烟较少的道路上，沿途抛洒和倾倒的建筑垃圾对园区的扬尘污染控制造成很大的影响。由于渣土车司机的狡猾和彼此之间的通风报信，使得此类现象屡禁不止。