

郑州新型塔吊喷淋机 塔吊喷淋机 河南圣仕达

产品名称	郑州新型塔吊喷淋机 塔吊喷淋机 河南圣仕达
公司名称	西安圣仕达清洁设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区科技二路77号西安光电园专家公寓3号楼1单元203号房（注册地址）
联系电话	18591912499

产品详情

上海工地塔吊喷淋安装 上海建筑工地塔吊喷雾价格 上海工程塔吊喷淋厂家

工地塔吊喷淋施工顺序：

- 1、预先于塔吊基础处留设施工消防用管接口。
- 2、在塔吊喷淋安装前根据塔吊旋转臂长间隔2米一个预设喷头。
- 3、根据塔吊万向轮轴芯安装万向节支撑架并设置喷淋系统万向节，保持同轴同心。
- 4、在旋转吊臂上铺设预先接好喷头的旋转吊臂管路并与万向节相连。
- 5、连接输水管并与万向节相连。
- 6、调试塔吊喷淋系统。

上海工地塔吊喷淋安装 上海建筑工地塔吊喷雾价格 上海工程塔吊喷淋厂家

工地塔吊喷淋施工难点：

施工难点为施工顺序第3项，万向节安装及管道支撑系统。塔吊标准件上严禁焊接，万向节支撑架设置二道顶压固定支撑，万向节支撑架通过螺丝卡扣与万向节固定，管道支撑采用螺丝卡扣与标准节连接。

喷淋系统养护

每一个星期定期检查管道支撑系统及万向节支撑架是否移位。万向节与万向节支撑架螺丝是否松动。

喷淋系统含附着于塔身的垂直管道、附着于起重臂的水平管道、控制箱、管件、喷头等，自来水补充水源，通过立管及平管高压供水，喷头向下喷洒雾状水，降尘效果较理想、成本较低廉。工地内有4台塔吊安装了喷淋系统，基本可以覆盖工地全部区域，抑尘效果比较理想，每天喷淋三到四次，比较省水，而且还可以降低温度。塔吊喷淋降尘系统包括蓄水池、水泵一体主机、竖向连接在塔吊架上的垂直供水管和横向连接在塔吊横臂上的水平供水管，垂直供水管和水平供水管之间通过万向旋转接头连接，进口端连接蓄水池，通过操作主机的控制器启动水泵后，系统即可开始喷雾工作，塔吊横臂始终在工地的至高点，喷水系统在塔吊的旋转范围内进行、零死角雾状喷水，水通过喷嘴射出飘飞的水雾，可有效吸附空中的灰尘颗粒和杂质，可以控制工地扬尘不往外扩散，起到降尘的作用，同时在高空喷淋一段时间后，地面将形成一片湿润状态，能有效的压制住灰尘重新扬起。

塔吊喷淋设备提供一种基于塔吊、用于降低空气中可吸入颗粒物的高空降尘喷淋系统。被称为“塔吊高空喷淋系统”的这一发明，是武汉科技大学的大学生创业项目，目前已获得国家专利。本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：塔吊喷淋系统，包括底座、竖立在底座上的塔吊架以及水平设于塔吊架上的平衡臂和吊运臂，所述的塔吊架和吊运臂分别设置有竖直供水管和水平供水管，吊运臂上排列有与水平供水管连通的多个喷淋头，所述的竖直供水管和水平供水管通过旋转接头连接，所述的底座一侧还设有降水井，降水井内设有与竖直供水管连接的管道。其中，所述的竖直供水管上设置有水泵，水泵上设有控制闸。本实用新型的有益效果是：从降水井8抽出来的地下水通过喷淋头6喷射出来形成飘飞的水雾，可有效吸附空中的灰尘颗粒和杂质，起到降尘的作用，同时在高空喷淋一段时间后，地面将形成一片湿润状态，能有效的压制住灰尘重新扬起。

成都工地塔吊围挡喷淋喷雾系统降尘方案

成都工地塔吊喷雾 成都塔吊喷雾

系统适用范围

市政和道路施工、建筑工地、水泥厂、砖瓦厂、煤场、采石场，混凝土搅拌站、垃圾填埋场，废物回收处理站、喷雾加湿、消防喷雾、园林喷雾、户外降温、厂房加湿降温等众多领域。

塔吊喷淋降尘系统技术原理喷淋系统喷出来的细水雾持续均匀，雾粒直径小，通常为50-250um，雾粒速度快、密度大，具有许多特殊性质，郑州移动式塔吊喷淋机，可以很快吸收周围热量，在气化状态下，使得粉尘吸收增湿、凝聚，从而达到降温降尘的目的。塔吊喷淋系统厂家教您喷淋系统的施工顺序1，预先于塔吊基础处留设施工消防用管接口。喷淋降尘系统是一种新型降尘系统。其原理是利用高压泵将水加压经高压管路送至高压喷嘴，形成飘飞的水雾，由于水雾颗粒是微米的，非常细小，能够吸附空气中杂质，营造良好清新的空气，达到降尘、加湿等多重。

工地塔吊上装的喷淋系统，一台可喷洒100米高空洒水设备投入使用。笔者走访了几个工厂，发现大多数厂家的塔吊喷淋机都是2万-9万不等。该“塔吊喷淋”又叫高空降尘系统，安装在塔吊横臂上。“塔吊喷淋”的原理是在液泵喷水后，利用水泵将水打到出去，能喷洒150米内、100米高，向天空喷洒水雾，达到环保降尘、除尘等效果。据了解，以前工地常用水泵来除尘，10吨的洒水车只能喷1个小时左右。该“塔吊喷淋”车同样10吨水可喷洒1个小时，且覆盖面积超过3万平方米。经环保部门测试，“塔吊喷淋”可以将空气中的PM2.5浓度降低达到除尘效果，还可以夏天给工人洗澡，效果非常好，目前工地都要求安装“塔吊喷淋”；

全自动高空塔吊喷淋机能有效防止灰尘重新扬起造成二次污染外，还能为施工现场降温，郑州新型塔吊喷淋机，消除消防险情。100米自动塔吊喷淋机设备能有效防止灰尘重新扬起造成二次污染外，还能为施

工现场降温，消除消防险情。业内专家认为，该系统原理简单，推广容易，如全国所有建筑工地都安装工地塔吊高空喷淋降尘系统围墙环绕式喷淋降尘系统，建筑工地扬尘污染将得到有效解决。塔吊喷淋系统利用塔吊高空作业的特性，塔吊喷淋机，将水经过加压后，通过塔吊架中的供水管将水输送到吊臂上的喷淋头进行高空喷淋，消除有效降尘外，还能为施工现场降温，郑州50米除尘塔吊喷淋机，同时还能配合灭火。经测算，高空喷淋可使高空喷淋可使工地大气中的颗粒物浓度降低84%。根据环保局的指示和对空气污染的发展，塔吊高空喷淋降尘系统环绕式喷淋降尘系统后期将会在全国工地普遍使用和推广。

郑州新型塔吊喷淋机-塔吊喷淋机-河南(查看)由西安清洁设备有限公司提供。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。西安清洁设备有限公司（www.seastarqj.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.xaseastar7.cn）还是从事工地扬尘监测仪，西安工地扬尘监测仪价格，陕西在线工地扬尘监测仪的厂家，欢迎来电咨询。