

合川工地塔吊降温降尘设备厂家

产品名称	合川工地塔吊降温降尘设备厂家
公司名称	重庆渝川天捷环保设备有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	tj-75:1000*600*7000
公司地址	重庆市九龙坡区华龙大道36号2幢16-6号（注册地址）
联系电话	15330353393

产品详情

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1-50微米，雾粒速度高、密度大，具有许多特殊性质，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。

特点：

- 1、喷淋降尘:利用水井或消防水池中的水通过“塔吊喷淋降尘系统”形成飘飞的水雾，吸附空气中的灰尘颗粒和杂质，在现场风速低于二级风情况下，可使施工现场大气中颗粒物浓度减少85%，同时在高空喷淋一段时间后，是地面将形成一片湿润状态，有效抑制灰尘的再次扬起。
- 2、喷淋养护：在整个主体施工期间，根据现场实际情况可调整喷头的水量大小，对主体结构进行养护。
- 3、高空消防：在塔吊喷淋降尘系统的塔吊大臂上面，加装消防喷头，在施工现场发生火灾情况时，通过调节喷淋装置，加大喷水量，从高空全方位覆盖现场，凭借“地势高”、“覆盖广”的优势，迅速控制火情。
- 4、喷淋降温：在夏季工地的地表温度接近50℃，使得工人作业非常困难，但如能利用本公司的产品，定时喷淋，有效实现施工现场的“人工降雨”使得现场温度降低3-6℃，从而改善施工环境，减少工人中暑概率。
- 5、变频恒压供水：在塔吊立管上加装三通，在主体施工中，接入每层楼中，给砌体、内外装、内外养护等可实现供水系统自动化，是现实施工中不可缺少的多功能系统。

系统构造：

产品主要由：高压水泵、电箱、智能控制系统、过滤器、进出水系统、特制防尘雾化喷嘴、水管及其它配件组成。重庆工地塔吊喷淋喷雾降尘系统安装价格

构成

- 1、喷淋系统包括管道、管道专用万向接头、喷雾头、加压水泵、定时器等，喷雾头宜每隔2-4米设置一个；
- 2、塔吊高空喷淋系统可用于塔吊旋转半径内区域内抑尘降温，防火减灾、砼养护；
- 3、塔吊高空喷淋系统可与市政管网连接取水，可以与循环水回收系统相结合，循环水回收系统主要循环水收集、过滤、沉淀、储存设施、加压泵、循环利用等部分组成。
- 4、喷淋降尘系统组成：塔吊时控配电箱、高压水泵、塔吊专用旋转万向节、高压输水钢丝管、专业雾化喷头。
- 5、水泵、三通、支管、喷头等的间距根据喷头形式和覆盖半径来决定，其布置原则必须满足现场要求。
- 6、由于塔吊标准件严禁焊接，专用选装万向节上设置了两道固定支撑，通过螺丝卡扣与万向节连接固定。管道支撑采用螺丝

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。

工地塔吊喷淋降温降尘设备参数：

设备	尺寸1000*600*700
流量	6m ³ /h
扬程	160m
功率	7.5KW
转速	2900r/min
频率	50HZ
电压	380V
电流	15A

覆盖面积 5000m²

产品安装

- 1必须在本公司技术人员指导下，由具有专业技术工人安装。
- 2、系统的水泵一体主机，喷头，万向旋转接头，水管的规格型号必须严格按照塔吊的高度和现场布局严格计算，必须精准选型配置。
- 3、安装前必须和施工方以及塔吊操作人员共同商量安装方案，确保现场安全。