



### 工地塔吊自动喷淋控制系统

通过扬尘监测设备与视频监控设备，可在控制中心远端启停设备，减少人力投入，提高工作效率。

### 工地塔吊自动喷淋控制系统

#### 主要特点

- 远程无缝监管
- 定时喷淋降尘
- 配备专业高清摄像头
- 喷淋自动控制
- 缺水自动报\*
- 水位监测及用水量统计
- 输水子系统智能防冻功能
- 视频图像监控
- 扬尘监测数据实时 LED 发布
- 喷淋与监测设备无线连接，最远可达 5km



## 全智能的喷淋降尘设备

当切换到智能喷淋降尘模式后，系统将自动开始工作。在监测到工地颗粒物超标后，通过智能计算处理中控系统将发送命令至塔吊喷淋设备，使其自动开始降尘作业。

快速数据传输链保障及时性

. 基于蜂窝无线技术，当监测到污染源时，设备将自动抓拍，并将图片远程传输到用户指定的 PC/PE 上，进行报\*提示。

单监测设备对接多套治理设备

. 仅需一台监测设备便可对接多套塔吊喷淋治理设备，大幅降低成本投入的同时，确保工地降尘的有效性与便捷性。

远程启停控制

. 通过扬尘监测设备与视频监控设备，可在控制中心远端启停设备，减少人力投入，提高工作效率。

## 适用范围：

数字城管、智慧城市、建筑工地、垃圾场、拆迁工地、堆场、搅拌站、码头、产业园、社区、道路扬尘环境监测监控中心