

作，同时也为建立工地环境污染控制标准积累数据，以推动对空气污染的长效管理。

(四)整个系统采用自由模块化组合，根据无组织污染监控需求，灵活增加或者 削减不同监测项目，同时自由模块化组合可以在核心传感器发生故障的情况下，无需返修的前提下，可随时自行更换传感器，且不影响整套设备正常运行，解决了传统设备出现故障整机返厂费时费成本的难题。

建筑工地安装扬尘与噪声污染在线监测系统 技术参数：

测量范围：0.3 ~ 1.0、 1.0 ~ 2.5、 2.5 ~ 10微米 (um)

量程：0 ~ 500ug/m³ 计数准确率：50%@0.3um、 98%@ 0.5um
称准体积：0.1升 (L)

风速参数：测量范围：0-30m 0-60m (可选) 分辨率：0.1m/s
测量精度：± 1m/s

风向参数：风向范围：0 ~ 360 ° /16方位 分辨率：1 °
测量精度：± 3 °

温度参数：测量范围：-30 ~ 70 分辨率：0.1
准确度：± 0.3

湿度参数：量程：0 ~ 100%RH 分辨率：0.1%RH
准确度：± 3%RH

噪声参数：量程: 30~130dB 频率范围: 31.5Hz~8kHz 准确度: ± 1.5dB噪声

摄像机：室外网络红外高速球,采用高性能处理器，高效、稳定，水平360度连续旋转，垂直90 °,双滤光片自动切换，IP66防护等级，支持有线/3G无线网络传输。

供电系统：AC220V 或 太阳能供电

控制输出：三路、四路、五路 (更多路数可根据客户要求定制)

通讯系统：GPRS，RS485，以太网等 (选配)