



当前，扬尘的治理和监管已成为城市空气质量改善的重要工作领域。据悉，目前监测设备、指标设定还跟不上治理需求;单侧点监管系统也存在不少缺陷;在监管方式上，没有安装在线扬尘监测设备的施工场地，工地施工人员与环境监管人员“躲猫猫”，依靠执法人员人工巡查，很难抓住现行。

加强立法以及标准和技术指南的制定工作，同时要加大监测技术研发力度，推动扬尘污染防治，制定实现全天候实时扬尘监控联动治理机制办法显得尤为重要。

随着建筑、对施工现场、生活区、物料堆放区、矿山、垃圾场、原料场、港口码头等行业的迅速发展，在施工、开采、运输、储存等各环节作业时都会产生大量扬尘污染，而扬尘污染正是产生雾霾的源头之一。我国现阶段对扬尘污染的治理方式一般通过扬尘监测站对扬尘数据采集、上报、通知现场人员启动相关喷淋降尘设备进行除尘。但是该类治理扬尘方式的存在实施时间不及时，涉及部门多，工作量大，且城市区域风向等气象参数多变等缺点，从而出现治理不及时，污染面积扩大，增大治理范围，水资源的浪费。我司雾炮联动治理监测设备可以有效实施现场扬尘实时监测，安装现场的雾炮降尘设备与扬尘监测站的联动，能够做到实时扬尘进行处理，也能更好提高现场工作效率，既解决了扬尘监测站与雾炮机联动的难题。只需现场设置雾炮机开启与关闭值，就可实现对建筑工地扬尘实时监控与治理。

#### 主要特点

- 1、扬尘实时在线扬尘监测，数据同步控制雾炮机，开启关闭
- 2、可实现一个扬尘监测站对应多个雾炮联动器。
- 3、云端数据上传，远程控制，实时监测。
- 4、工作效率高、可以实现精量喷雾，自由组合喷淋时间。

5、操作灵活，可遥控或人工控制，并可随意调解空气监测数值来控制雾炮机的开关。

远程雾炮联动器改善了传统的人工操作方式，减少了劳动力，增加了大气净化效果，并且雾区喷洒范围广，效果显著，可在起尘环节开始治理粉尘，在扬尘区形成雾区，从而达到高效率除尘降尘，抑制 PM2.5 悬浮，针对可吸入性粉尘颗粒治理效果可高达 97% 以上。

可广泛适用于雾炮机与扬尘监测站连接，实现工地扬尘治理，进行一站式抑尘降尘，可有效改善当前扬尘污染的现状。

我司自主研发的 OSEN-YZ 建筑工地扬尘污染噪声监控系统，可搭配联动扬尘监测与除尘系统（雾炮车，工地围墙喷水，塔吊喷水，报警器）使用，有效抑制工地扬尘污染、改善工地工作环境。

