

# 建筑工地扬尘治理解决方案

---

过去天气预报中只有阴晴冷暖和风向风力，而现在多了一项空气污染指数，过去空中无雨便能外出玩耍，而现在灰蒙的景象阻挡了迈出的脚步。在穹顶之下，人们渐渐变得谈霾色变，然而这霾究竟从何而来呢？



事实上，空气中扬尘的污染是雾霾的主要组成部分之一，也就是我们常说的**PM2.5**。而建筑工地的扬尘治理，一直是一项重要的环保工作。为有效治理工地扬尘，提升工地“气质”。近年来，一种[连续式实时检测空气扬尘设备](#)在建筑工地投入使用。监管人员通过远程控制，就能实时了解建筑工地的扬尘情况。



连续式实时检测空气扬尘设备，主要是检测 PM2.5，PM10，噪声，温度，湿度，风速，风力，风向等。扬尘监测设备可通过远程联控的方式，对建筑工地实施智能化扬尘治理，既节省大量人工，还降低了扬尘治理成本同时还有一个更强大的功能就是扬尘**超标会自动报警**，当监控室值班人员发现哪一个建筑工地 PM2.5、PM10 超过限值，会立即通知施工企业进行整改。随着国家对空气治理的重视，实时检测空气扬尘设备也成了建筑工地**开工的标配**。



河南瑞欧光电科技有限公司就是一家**专业**做建筑工地扬尘监测设备的公司，多次与 500 强品牌合作，其中包括：绿地集团、中国铁建、宝龙地产、永威置业、保利地产、万科等国际标准的大型企业。多次为建工企业制定整体的智能化工地扬尘检测解决方案，受到了客户一致好评。



对于连续式实时检测空气扬尘设备，瑞欧提供的智慧住建系列产品中的一体化工地环境监测主机，是集颗粒物监测、噪声监测、气象和空气成分监测、数据管理分析于一体的开放式污染源在线监测系统，并配有多种型号可供不同需求的选择。应用于建筑扬尘、城市交通、商业区等环境的在线实时环境监控和管理。





瑞欧智慧住建系列中的**一体化工地环境监测主机**，采用先进的微处理器技术，响应速度快，测量精度高，稳定性好。产品内嵌 LED 显示屏，实现监测数据实时展示发布；同时，也提供了数据接口，可供用户接入各类显示屏。

此外，瑞欧提供配套的**管理平台**，方便用户查看、查询、管理所有在线监测设备和数据，并支持断线报警、超标报警、异常情况报警功能等。

关注瑞欧，了解更多产品资讯。