

生成日期: 2025-10-23

现如今加强扬尘污染治理提高空气质量，已经成为各级单位、社会各界、人民群众的关注点。建筑工地工地扬尘监测系统主要监测的项目为可吸入颗粒物，并配套视频监控系统、噪声监控系统、气象系统、数据采集系统和通信系统等，与各级环保局污染源监控中心无缝对接，实现互联互通，同时自建云平台及服务器，无偿提供给用户自行登录查询、下载，实时监控。城市建设工地扬尘噪声在线监测系统符合住建局新下发文件要求，具有中国环境保护产品认证证书□CCEP□□省（市）级计量院出具的计量器具形式批准证书□CPA□□并配置有符合文件标准的高低位双摄像头，多方位、多形式的监控工地扬尘的整体状况，24小时全天候的监测PM2.5□PM10□TSP要素参数，可无缝对接联网到监管平台。扬尘监测可以帮助企业对其方案和其原料进行筛选和甄别。北京矿山扬尘监测OEM定制

由于受气象、车辆移动等因素的影响，扬尘监控具有一定的难度。不同于已经很成熟的气体、污水排放监控，由于长期以来不能得到实时的监测数据，或者收到举报无法得到与事实相对应的直接数据，而备受掣肘。因此，每隔一段时间都会有一大批建设工地因扬尘超标而连续被通报、罚款甚至要求停工整改。扬尘，扬尘，每次都是扬尘！扬尘污染已经成为建筑工程“伤不起”的痛点。俗话说：“解铃还需系铃人，”问题还需要从源头上解决。各地相关单位纷纷出台的《施工现场扬尘防治措施》，明确要求各施工单位在施工现场安装扬尘监测系统。北京矿山扬尘监测OEM定制深圳市奥斯恩净化技术有限公司拥有先进的扬尘监测系统生产设备，雄厚的技术力量。

扬尘监测特性：1、采用激光散射法丈量扬尘颗粒物，响应速度快、量程范围宽。2、实时在线监测，具有自动监控及报警功用、也可联动雾炮、喷淋系统，当PM值抵达设定上限时自动启动一处或者多处（雾炮）喷淋系统的开启，对现场环境中止雾化喷淋降尘措施，当PM值抵达设定下限值时自动关闭喷淋系统。3、系统由智能控制器自动控制、操作便利、节省人工。4、具有运转系统功用，可保证设备在正常情况下安全连续运转，具有“互联网+建筑扬尘管理”管理平台，可采用无线、专网等传输数据，为用户提供实时、有效的扬尘管理数据。

扬尘监测支持无线传输功能，可让数据与环保系统联网，实现远程监控，并支持按时间段或区域查看。配备高级LED显示屏，实时显示现场数据，一目了然。或配合手机APP□一手掌握所有监控数据。并具备故障提示报警功能，协助管理者实时监测数据，并及时做出决策，快速处理各种情况。符合国家□GB3095-2012环境空气质量标准》，配备多种传感器探头，可进行高达20项环境监测，可同时监测PM2.5□PM10□TSP□噪声、温湿度、大气压力、风速风向、降水量等多项指标，亦可根据需要自定义监测数据，若数据超标即向联动装置发射信号，自动启动降尘设备。深圳市奥斯恩净化技术有限公司以创百年企业、树百年品牌为使命，倾力为客户创造更大利益！

随着环保行业的火热，扬尘监测系统也在与时俱进，只工作原理就有 $\beta$ 射线法，激光散射法，震荡天平法三种。 $\beta$ 射线法：当 $\beta$ 射线映照介质时， $\beta$ 粒子与介质中的电子相互碰撞损失能量而被吸收，在低能条件下，吸收程度取决于介质的质量，与颗粒物粒径、成分、颜色及分散状态无关。环境气体由采样头吸入采样管，经过滤纸后排出，颗粒物堆积在滤纸上，当 $\beta$ 射线经过堆积着颗粒物的滤纸时能量衰减，经过对衰减前后的 $\beta$ 射线能量测定，可以计算出颗粒物的质量浓度；扬尘监测系统具有超大型的储存空间；山西微型扬尘监测预警

以客户至上为理念，为客户提供咨询服务。北京矿山扬尘监测OEM定制

扬尘在线监测仪是全天候户外自动监控终端，它采用激光光散射的检测方法，能够同时监测环境空气中的颗粒物PM10□PM2.5□TSP□TSP为选配）浓度。本设备主体采用钢质材料，具备电子兼容A级设计以及IP65防尘、防溅水设计，能够适应全天候复杂环境。本设备整体设计合理，功能完善、系统集成度高、体积小巧、坚固耐用，可在各种复杂环境下可靠工作。采样方式为泵吸式主动采样；能够同时监测PM2.5□PM10□可选配TSP指标、气象五参数监测仪、点阵LED显示屏、视频监控、噪声等；能够存储一年以上的监测数据；具有4G无线通信功能和有限以太网接口（选配）；具有WiFi通信功能（选配）；能够同时上报2个监控平台（选配）；传输协议满足□HJ212-2017《污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准》。北京矿山扬尘监测OEM定制

深圳市奥斯恩净化技术有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。深圳市奥斯恩净化技术有限公司主营业务涵盖环境监测，噪声监测，扬尘监测，恶臭监测，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为环境监测，噪声监测，扬尘监测，恶臭监测行业出名企业。