

海南简易扬尘监测传感器

发布日期：2025-09-21

2020年2月，生态环境部审议并通过《生态环境监测条例（草案）》，提出通过制定条例，推动监测工作依法开展、监测管理依法行政、监测数据合法有效，进一步明确和规范主管部门、监测机构、监测人员、排污单位等相关主体的责任和义务。2020年5月，生态环境部发布《环境空气质量数值预报技术规范》[HJ 1130-2020](#)、《固定污染源废气二氧化硫的测定便携式紫外吸收法》[HJ 1131-2020](#)、《固定污染源废气氮氧化物的测定便携式紫外吸收法》[HJ 1132-2020](#)和《环境空气和废气颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定原子荧光法》[HJ 1133-2020](#)四项生态环境监测类标准。四项标准均为初次发布，主要涉及环境空气质量数值预报与环境空气、固定污染源废气监测领域，配套相关环境空气质量标准与污染物排放标准实施，支撑打赢蓝天保卫战。扬尘监测可以实现区域联动，实时了解区域内各个监测数据是否超标。海南简易扬尘监测传感器

在大气污染重点城市、污染传输通道，大区域大尺度范围内监测PM2.5、NOx、O3、VOCs、重金属、离子元素等监测因子将根据区域实际情况被积极采纳。对于高速道路、港口、机场等交通枢纽移动排放源，开展必要的环境空气质量监测，建立道路交通监测网络。固定源、移动源、面源全部涵盖，污染源企业、城市、区域全域覆盖，地面、近地面立体遥感，为实现精确治污提供有效污染物分布、通道传输等数据，助力实现有效溯源，精确治污。环境扬尘监测系统，将起到施工环境治理的关键作用。海南简易扬尘监测传感器工地扬尘监测系统软可与各种污染治理装置联动。

建筑工地的现场实际需求所推出的智慧工地环境扬尘监测系统，应用了无线传感器技术，配备激光粉尘测试设备，有效实现在线监测扬尘的各项指数。设备还能通过物联网技术实时传输各测试点监测数据至监测系统后台，便于当地环境部门通过数据视图直观了解项目的环境数据情况，并及时作出响应决策。可根据用户需求将采集到的环境数据实时在现场LED显示屏、平台PC端、APP端显示。可以允许同时运行多个任务，可进行智能报警并反馈到APP后台，生成的报警信息记录可用于事件追溯，也可集成智能抓拍取证功能，还具有大容量数据存储空间，方便推动长效管理。

“扬尘是一种十分复杂的尘源，目前国内外尚没有对扬尘统一的定义。”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。但我国扬尘监测跟不上治理需求，存在监测指标、监管系统和监控机制等方面的短板。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。但据悉，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。扬尘监测可以促进对环境污染的高效管

理方法。

“扬尘是一种十分复杂的尘源，目前国内外尚没有对扬尘统一的定义”CTI华测检测认证集团环境事业部华北区经理文唤成说。在环保领域，《防治城市扬尘污染技术规范》(HJ/T393-2007)指出，扬尘是地表松散颗粒物质在自然力或人力作用下进入到环境空气中形成的一定粒径范围的空气颗粒物，主要分为土壤扬尘、施工扬尘、道路扬尘和堆场扬尘。通过对颗粒物监测，可以为大气污染防治以及污染源解析提供数据支撑。目前，国内对扬尘的手工监测结果大部分是以小时均值、日均值等形式体现，不能全方面反映瞬时污染或者实时污染。特别是一些瞬时高污染，手工监测容易受采样时空的限制而未采到代表性的样品，属于事后监测。扬尘监测关键运用于工程建设扬尘。海南简易扬尘监测传感器

深圳市奥斯恩净化技术有限公司不断从事技术革新，改进生产工艺，提高技术水平。海南简易扬尘监测传感器

主要降尘防尘设备设施：塔吊喷淋降尘装置主要技术指标：塔吊喷淋降尘系统功率不低于7.5KW;覆盖面积不低于半径50米;工作压力不小于5Mpa;喷嘴数量不应小于25个高压雾化喷嘴;每小时流量不低于12L全自动雾炮机主要技术指标：全自动雾炮设备功率不低于5.5KW;水平射程不低于30米;水泵工作压力不小于1.5Mpa;风机风速不应小于20m/s;每分钟流量不低于12L主干道、围挡喷淋装置主干道、围挡喷淋装置主要有PPR水管、直通、三通、弯头等组成水流通的管路，水箱提供喷淋水源，多级泵给予输送动力智能控制器控制整个系统。主要技术指标：喷淋高度不得低于2.5米；围挡上部设置的喷淋装置，保证围挡喷淋全覆盖，每组间隔不宜大于4m主干道喷淋装置，保证喷淋能够全覆盖主干道，每组间隔不宜大于4m海南简易扬尘监测传感器

深圳市奥斯恩净化技术有限公司属于仪器仪表的高新企业，技术力量雄厚。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家有限责任公司（自然）企业。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供***的环境监测，噪声监测，扬尘监测，恶臭监测。奥斯恩将以真诚的服务、创新的理念、***的产品，为彼此赢得全新的未来！