

当前位置: 首页 >> 传感器 >>

## 浙江丽水机动车尾气固定遥感监测系统投入运行

时间: 2021-01-04 作者: 专家委 点击: 353

【仪表网 仪表产业】近年来,随着机动车保有量的快速增长,机动车尾气已经成为我市大气污染物的重要来源。其中,柴油车尾气污染更是占据了机动车尾气污染的60%以上。

为加强移动源排放监管能力建设,提升机动车尾气遥感监测能力,浙江省丽水市生态环境局龙泉分局投入了130余万元建设机动车尾气遥感项目。日前,丽水市机动车尾气固定遥感监测系统已于本月正式投入运行,全市初步形成机动车冒黑烟智能识别系统和固定遥感检测系统组成的机动车尾气排放立体监控体系。

据了解,此次投入运行的机动车尾气固定遥感监测系统通过对过往机动车排气污染物进行24小时不间断实时在线检测,结合路况分析系统和车牌识别系统,判定行驶车辆尾气排放情况,预计单日可监测货车数量约1000台次以上,同时将检测数据以及车辆信息通过网络发送至监控中心实时存储。工作人员根据数据,对超标排放车辆及冒黑烟车辆排放数据进行审核确认。

除了对路上行驶的冒黑烟等超标车辆进行抓拍外,系统还可实时检测货车排放尾气中的烟度、一氧化碳、二氧化碳、碳氢化合物、氮氧化物等指标,为机动车排放监管工作提供新型技术手段。相较于传统日常路检与入户检测工作开展难、检测效率较低及检测中车辆怠速行驶产生更大的污染等问题,遥感检测可以在不影响正常交通的前提下,对机动车尾气实施全天监测,起到实时监控作用。

丽水市机动车尾气遥感监测系统的启用,实现了监控并甄别上路行驶的高排放车辆,通过收集分析检测数据,及时掌握机动车排气污染情况,实现了监管手段的科学化、智能化、网络化,将大幅提升丽水市机动车污染物排放情况的监管能力,改善环境空气质量。

(来源: 仪表网)

自动化仪表  
分析仪器  
医疗仪器  
传感器  
仪器材料  
电子电工  
试验设备  
环境监测  
光学仪器  
控制系统

### 合作媒体



### 友情链接

中国仪器仪表学会 深圳市科协 广东省仪器仪表学会 深圳市仪器仪表与自动化行业协会 中国仪器仪表商情网 中国自动化网 激光制造网