

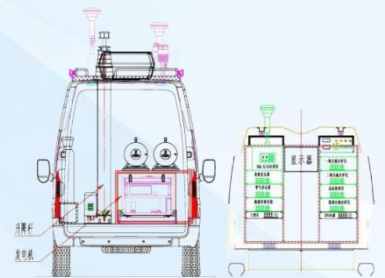
产品介绍

ZWIN-AQMS10 环境空气质量自动监测车按照环境监测 GB3095-2012《环境空气质量标准》进行设计制造，满足环境监测和环境应急情况下对监测参数快速测量要求。监测车将各颗粒物分析仪、气体分析仪、管理软件等集成在移动车辆上，采用国标监测方案，进行移动式的监测工作，主要应用于环境调查、敏感区域监测、污染物扩散影响监测、环境督察例行检查工作的开展。产品具有高灵敏度、高精度、实时监测系统，通过车载地图及 GPS 实时定位系统可把监测数值实时显示在车载电子地图上，而且可以叠加现场监控视频画面，为环境监测提供大数据和决策。



ZWIN-AQMS10

环境空气质量自动监测车



功能特点

- » 采用移动实验室概念设计，集方便、舒适于一体。
- » 顶置冷暖驻车空调系统和排风系统，保证车内仪器和工作人员适宜的工作环境。
- » 配备车载大功率 UPS 备用电源，当外部电网停电后可迅速提供后备电源供电。
- » 车外设有防水电源插座，整个电流源系统采用国际标准电缆。
- » 配备独立式发电系统和净化文雅电源，适合野外长时间不间断供电使用。
- » 配备数据采集和处理系统，同时可实现远程 4G 无线数据传输。



● 产品参数

名称	规格/明细
外壳防护等级	至少达到 IP53
环境空气质量自动监测车	配置防风防雨百叶箱，采用抱箍式固定； 独立的空气质量监测箱，采用悬挂式安装，保证采样充分。
颗粒物传感器	检测原理：光散射原理；粒径通道：PM2.5、PM10； 分辨率：0.1ug/m ³ ；检测范围：（0~1）或（0~10）mg/m ³ ； 平行性：≤±7%；标准膜重现性：≤±2%
设备	N02：测量范围：0~500ppb、大范围 0~20000ppb(可调)； 零点漂移：<1ppb/24 小时；量程漂移：<5ppb/24 小时； 响应时间：<120s；重复性：<1%；最低检出限：0.4ppb
	CO：测量范围：0~1ppm、0~1000ppm(可调)； 零点漂移：<0.1ppm/24 小时；量程漂移：<0.5ppm/24 小时； 响应时间：<120s；重复性：<1%；最低检出限：0.04ppm
	S02：测量范围：0~500ppb、大范围 0~20000ppb(可调)； 零点漂移：<1ppb/24 小时；量程漂移：<5ppb/24 小时； 响应时间：<120s；重复性：<1%；最低检出限：0.4ppb
	O3：测量范围：0~500ppb、0~10ppm(可调)； 零点漂移：<1ppb/24 小时；量程漂移：<5ppb/24 小时； 响应时间：<120s；重复性：<1%；最低检出限：0.4ppb
	TVOC：测量范围：0~500ppb、大范围 0~20,000ppb(可调)； 零点漂移：<1ppb/24 小时；量程漂移：<5ppb/24 小时； 响应时间：<120s；重复性：<1%；最低检出限：0.4ppb
气体传感器	



ZWIN-AQMS10

环境空气质量自动监测车

