

白云区油烟在线监控设备监测油烟浓度VOC 颗粒物、风速和设备状态

产品名称	白云区油烟在线监控设备监测油烟浓度VOC 颗粒物、风速和设备状态
公司名称	广东敏义环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:敏义 型号:LB300
公司地址	佛山市南海区丹灶镇东联上胡马沙工业区A区25号7楼(住所申报)(注册地址)
联系电话	0757-86681086 18033240928

产品详情

LB-330 是我司响应对餐饮行业油烟进行监管，所设计的一款油烟在线监测主机。主机能够对餐厨排烟管道的油烟浓度、颗粒物浓度、非甲烷总烃(NMHC)、管道风速进行24小时不间断测量，并上传我司免费的监控平台或政府监控平台。满足广州白云区油烟监控的要求。

为了防止商家净化器或风机不启动，主机还可通过电流互感器采集两路电流信号，监控净化器或风机是否真实启动。为方案安装人员操作，整机采用7寸电容触摸屏，全中文界面设置简单易懂。主机带有1路GPRS(可选4G)通信接口，可插入普通手机卡或物联卡进行数据上传，有手机信号的地方就可以把数据上传出去。

针对油烟监测现场油烟成分复杂的问题，我司设计了专用的传感器，产品内置隔膜泵，采用吸管式方式测量油烟，吸管长度长可达5米，可精确分析油烟浓度、颗粒物浓度。采用合理的气路设计、可达到长时间运行免维护，可半年维护一次。

1.1 功能特点

- n 实时监测油烟浓度、颗粒物浓度、非甲烷总烃浓度，并可设置上限值，超限自动报警。
- n 2路电流检测，能够同时检测风机和净化器是否工作，可根据风机和净化器功率大小设置检测电流报警值，适应所有功率的风机和净化器。
- n 采用开口式电流互感器，不用剪断风机或净化器线缆即可测量。
- n 可设置三个独立的工作时间段，时间段内超限才报警，时间段外超限不报警。
- n 1路GPRS(可选4G)通信接口赠送1年物联卡，数据可直接上传我司提供的免费云平台、政府油烟监控平台或客户的平台。
- n 7寸电容触摸屏操作简单。全中文操作界面，美观大方。
- n 交流220V供电、IP65防护等级，可常年工作于室外，不惧淋雨日晒。

1.2 技术参数

参数名称	范围或接口	说明
通信接口	GPRS无线	通过GPRS方式上传数据
油烟值	0~40mg/m	数值分辨率0.01mg/m ³
颗粒物值	0~40mg/m ³	数值分辨率0.1m/s
非甲烷总烃	0~20mg/m ³	
管道风速	0-30 m/s	
风机电流检测	0~30A	电流检测
净化器电流检测	0~30A	被测量气体的温度
采样气体温度	-20~80	

监测仪工作温度	-20~60	指主机电路的工作温度
功耗	24W	峰值功耗24W
供电	交流100~240V	标准供电电压交流220V

广东敏义环境科技有限公司是一家国内科研所支撑，专业研发、生产和销售各类电光源、生态环境保护与环境监测产品，并提供一站式配套解决方案和服务的综合性高新技术企业，是中国机电装备维修与改造技术协会环保分会理事长单位，致力于环境在线监测技术、工程组网技术、智能分表计量系统、智慧化软件分析管理技术和紫外电光源产品的研究开发，生产各种气体检测仪器、气体分析仪器、水质在线监测系统、环境集成监测监控系统，恶臭在线监测系统，紫外线消毒器等产品。

敏义环境座落在广东佛山南海区，旗下设有电光源事业部（洞边工业区）和生态保护事业部（马沙工业区），通过ISO9001质量管理体系认证、中国环境保护产品认证（CCEP）、中华人民共和国计量器具型式批准证（CPA），CE、ROHS等认证，拥有完善的生产设备，工业级的设计工艺，形成了VOCs在线监测系统、TVOCs超标报警装置，气体分析仪、氮氧化物在线分析仪、水质在线监测系统，COD、氨氮在线监测系统等高端环境监测设备及智慧环保云平台与系统的研发、设计与生产，可为政府、园区、制造企业提供各种环境监测与监控系统产品设计、开发、系统集成、自动化工程实施，以及环保设施运行监控与运维管理、环保大数据分析、智慧环保决策支持等服务。

主要业务：气环境在线监测系统：VOC在线监测系统，空气质量微型监测站，VOC微型站，恶臭在线监测系统，无组织有害气体分析仪，烟气分析仪，温压流在线监测一体机等；
水环境在线监测系统：COD、氨氮、总磷、总氮在线监测系统，地表水、河流水质微型站（常规九参数）、地下水在线监测系统，企业废水排放水质在线监测系统；
智慧环保监测行业方案：环保设施运行监控与运维管理