智能型油烟在线监测仪

产品名称	智能型油烟在线监测仪
公司名称	深圳市华谊环保科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	华谊环保:半导体检测原理 HYLM-5:主板最大功耗≤5W 深圳:测量范围：0.0~100
公司地址	深圳市龙华区大浪街道横朗社区华繁路同富裕工业园二期龙泉科技工业区A区AaA栋厂房/AaB栋厂房B4层（注册地址）
联系电话	0755-21033293 13357335882

产品详情

油烟在线监测仪是我司自主研发的可实现油烟排放浓度实时监测的仪器，其主要由采集器主体、显示屏、油烟探头三部分组成。采集器集成GPRS无线通信模块(可选CDMA)，采用实时在线、自动上报的方式工作。采集器带有油烟探头专用接口，用于连接探头。采集器通过控制探头采集油烟原始数据，读取探头采集到的原始数据，并进行综合计算，最终得到油烟浓度值，也可在显示屏上直接查看数据。油烟在线监控系统由实时数据监测、历史数据查询、基础信息管理、用户信息管理等功能组成，支持通过GIS地图定位展示各餐饮企业的实时监测状态。

1.1 测量原理

油烟在线监测仪中的油烟传感器以微粒荷电聚集原理进行设计的，当油烟传感器的探头放在烟道里面，

并且有油烟通过的时候，探头中油烟检测传感器的电导率会随油烟污染浓度的增大而增大，通过电路即可将电导率的变化转换为该气体浓度相对应的电压输出信号，就可以得出当前烟道中油烟的浓度。

1.2 应用领域

餐厅、饭店、机关食堂等餐饮业单位排放的烹饪油烟参数(浓度、温度、湿度、
压力，排放流量)在线监测。

工业中非食用油烟排放参数(浓度、温度、湿度、压力，排放流量)的在线监测，其他场合如实验室各种油烟试验的油烟参数(浓度、温度、湿度、压力，排放流量)测量、沥青烟的测量。尺寸：133*9282*5977

检测含油烟成分的气体的各种场所。

1.3产品亮点

a、检测数据实时显示，无需实验室分析

b、采用平行管等速采样，实时显示采样流量、烟道管速、跟踪率

c、采用国标干湿球法自动测量烟道含湿量

d、数据存储灵活，随意设定数据自动保存间隔时间，测量数据可现场打印

1.4 油烟参数传感器

1.5技术参数：

测量范围：0.0~100.0mg/m3

测量精度：±10%

测量周期：<1分钟

工作电压：220VAC

探头尺寸：φ50*270mm

触控屏尺寸：120mm*100mm

功耗：主板最大功耗≤5W

尺寸：133*9282*5977