

# 北京市餐饮油烟在线监测监管系统

产品名称	北京市餐饮油烟在线监测监管系统
公司名称	北京精创首工科贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇北清路1号院7号楼12层2单元1207
联系电话	17610997393 18810447393

## 产品详情

### 北京市餐饮油烟在线监测监管系统-精创首工

#### 方案需求

餐饮业的新兴产业，其投资规模小，收益显著，取得突飞猛进的发展。夏天露天烧烤增多，设施环境差，油烟未经处理就直接排放，所带来的环境污染。目前面临较大的问题是餐饮油烟排放众多，监管跟不上，监管技术落后导致效率低下。油烟监测系统是对餐饮企业的油烟排放浓度、净化器和风机运行状态进行在线监控，为环保部门提供了真实、有效和全面的监管信息。油烟监测系统主要分为三部分：传感器、传输终端、管理中心监控平台；油烟浓度传感器、油烟处理净化器、风机等设备通过RS232、RS485、IO口对接数据传输终端，将数据传输到云服务器平台。监管部门在电脑端或者手机端，查看云平台大数据统计。平台GIS地图显示各个餐饮油烟排放的浓度数据进行采集、管理、查询、统计、报表可视化。系统自动对超标排放及异常企业进行提示预警，监管部门可迅速进处理。督促餐饮企业整改设备，并定期清洗、维护，实现减排环保，不扰民等目的。

#### 方案优点

数据完整自动采集，多中心传送，多监管机构共享；

监测设备故障被偷等异常拆除报警；

油烟浓度、排放处理、风机设备状态、噪音分贝等数据超标预警；

数传终端NB-IoT低功耗、低成本，心跳唤醒定时传输，更合适餐饮蒸煮时间段采集传输；

NB-IoT无需重新组网建网，只需要清出来一部分2G的频段，就可以直接进行LTE和NB-IoT的同时部署。

数据续传不丢包，设备传输在线率高，故障可远程配置排查原因；