

BCNX-LB- 油烟在线监测仪

产品名称	BCNX-LB- 油烟在线监测仪
公司名称	北京博创诺信科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市顺义区仁和科技园联东u谷4号院8号楼5层
联系电话	4006776088 17600590564

产品详情

产品简介

随着各地区陆续出台一系列油烟治理、监测的政策法规，单纯的油烟浓度在线监测以及净化设备开关状态的监控已不能满足部分地区的需求，为了效应地方政策需求（三参数监测油烟地方标准），对餐饮业的油烟排放进行有效的监控，需要采用新的方法，除对油烟进行实时采样分析外，还监测复杂的油烟成分中富含的其他污染物质，以得到油烟浓度的准确量化的数据，从而真正将餐饮业油烟排放纳入污染源在线监控系统。基于多年的数据采集经验，和对油烟监控系统的深入理解，经过大量的实验和测试，我们研制出了全新的BCNX-LB- 油烟数据采集器。

本产品采用全新的技术，可检测油烟管道内的油烟浓度、颗粒物、非甲烷总烃三项参数，并将数据信息进行实时上传，也可扩展监控风机及净化器的状态，在平台及设备液晶屏上实时显示监测各项信息，为环保局提供真实有效的污染数据，从而真正达到油烟在线监控的目的。

功能特点

- 1) 专用的油烟传感技术，高精度的模拟量采集单元
- 2) 可接四路被控设备，监测并远程控制器开关状态
- 3) 根据需求，可支持自行数据上报间隔
- 4) 受控设备过流保护系统，电流超过限值6s自动断开，安全可靠

技术参数

- 1) 油烟浓度测量参数

测量范围：0 ~ 30000 ug/m³

测量精度：± 10 %

零点漂移：1h零点漂移不超过 ± 0.5mg/m³

准确度：与参比方法测定结果平均值的相对误差应不超过 ± 20%

线性误差：10%

绝缘阻抗：20M

耐电压：无异常现象（电弧和击穿）

测量周期：1分钟

工作电压：220 VAC

功率：8W

工作温度：0 ~ +70

工作湿度：5% ~ 95%（无凝露）

探头尺寸：24 x 248 mm（打孔直径25/26mm即可）

采集器系统：freeRTOS系统

2) 颗粒物测量参数

检测原理：光散射原理；

分辨率：1ug/m³；

检测范围：0 ~ 20mg/m³

（可选配0-2000ug/m³；0-10mg/m³；0-20mg/m³）

3) 非甲烷总烃测量参数

检测量程：0-30ppm/0-1000ppm

分辨率：01ppm/0.1ppm；

工作原理：半导体/PID光离子化（可选）

（*注:以上参数配置用户可根据需求定制。）