

建大仁科 油烟传感器 油烟浓度监测系统

产品名称	建大仁科 油烟传感器 油烟浓度监测系统
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 功耗: 0.9W 供电:12-30V宽直流
公司地址	山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层
联系电话	15665782201

产品详情

建大仁科 油烟传感器 油烟浓度监测系统

1. 系统概述

RS-LB1-N01-FL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仪。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)浓度进行24小时不间断测量。产品采用485接口标准Modbus-RTU协议通讯，可接入我司提供的平台，亦可接入我司配套的油烟主机。

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，可精确分析油烟浓度、颗粒物浓度，监测更准。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

1路油烟浓度检测，采用光声学检测原理，数据零漂小，稳定性好。

1路颗粒物检测、1路非甲烷总烃检测。

485通信通信接口，采用标准Modbus-RTU协议，可接入我司提供的平台，亦可接入配套的油烟主机。

12-30V宽直流供电。

1.2 技术参数

????	?????	??
????	485??	??485??????
???	0~40mg/m	?????0.01mg/m3
????	0~40mg/m3	
?????	0~20mg/m3	
???????	-20~80?	
?????????	-20~60?	?????????????
??	?0.9W	?????0.9W
??	12-30V???	12-30V???

1.3 产品选型

RS-			????
LB1-			?????
	N01		RS485?????Modbus-RTU???
		FL	????

2. 应用方案介绍

油烟监测仪通过采样头采集气体，预处理后进行气体成分分析并将油烟浓度、颗粒物浓度、非甲烷总烃浓度数据通过RS485通信协议上传至配套的油烟监测主机或者上传至本地平台。