

# 紫外法臭氧浓度检测仪

产品名称	紫外法臭氧浓度检测仪
公司名称	青岛朗科电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	青岛:朗科 LT-200:BM 山东:青岛
公司地址	山东省青岛市崂山区株洲路188号
联系电话	15762287585 15762287585

## 产品详情

紫外法臭氧浓度检测仪是一款针对测量工业级臭氧浓度的分析仪器，主要用于各种工业环境下的臭氧产气浓度分析和检测，仪器采用了双光路紫外参比吸收技术，以及自主设计的对称式长光程紫外气室，不受水汽和污染干扰，实现了高稳定性和快速响应，具有测量精度高、响应速度快、抗干扰能力强等特点。

### 应用领域

石油化工、钢铁冶炼、市政用水、工业污水、精细化工、食品和饮用水、空间消毒、实验室及科研中心等涉及到工业过程臭氧分析行业。

**产品特点** 采用高性能UV-LED光源，成本及功耗低、无需预热

外形结构紧凑，可根据需求定制

温度、压力、光源实时补偿，在不同环境下数据稳定准确

检测腔室恒温设计，紫外光源强度稳定，确保测量精度

分离式检测腔室结构设计，耐高压和大流量气体冲击

零点稳定性高，确保数据稳定。

集成4-20mA、RS485通讯输出，可兼容PLC、DCS等控制系统

**技术参数** 量程：0-50/200/300mg/L（其它可选） 取样方式：正压取样（取样管径 6、6\*4mm）

测量单位：mg/L、g/Nm<sup>3</sup>光源系统：国产高寿命LED光源（254nm）、国产光源传感器件功能补偿：温度补偿、压力补偿、光源补偿分辨率：0.01mg/L测量精度：±2%F.S

零点漂移：< ±0.5%F.S

响应时间：< 5秒

气体流量：0.5L ± 0.2L/min

输入压力：< 0.15MPa

工作温度：-20 ~ 50

工作湿度：0 ~ 90%RH（非冷凝）输出信号：4-20mA、RS485及HART协议（可选）电源：220V AC 50Hz尺寸：350\*240\*120mm重量：8kg