

## 1 紫外式高浓度臭氧分析仪 OZONE-500L

### ◆ 产品简介

---

OZONE-500L 臭氧浓度分析仪基于双光束 254nm 紫外光吸收法原理，依据比尔-郎伯定律设计，仪器符合 HJ590-2010 、GB/T37397-2019、GB/T37894-2019 标准；采用进口紫外电子光源，分辨率达 0.001g/m<sup>3</sup>；带有压力和温度补偿，自动故障判断，并具有自动校正零点功能等功能，避免长时间工作时测量偏差。一体式铝合金机身设计，结实耐用。

### ◆ 产品图片

---



### ◆ 功能特点

---

双光束紫外吸收法；

便携式，高精度；

U 盘导出数据，PDF、CSV、TXT 格式；

自动校零；

60 秒极速开机；

标配锂电池，可连续工作 8 小时；

长寿命光源，可 24 小时连续工作；

RS485，4-20mA 等多种信号输出。

## 产品参数

---

测量范围：0-200g/m<sup>3</sup>，0-300g/m<sup>3</sup>（量程可定制）

精确度：±2%(FS)

分辨率：0.001g/m<sup>3</sup>

测量时间：2s

输出信号：0-10V、4-20mA、RS485 (Modbus RTU)

存储数据：100 万组

开机预热：60 秒

气源接口：6mm 快拧接头，压力<0.1 MPa

使用环境：温度 0-50℃，湿度 0-65%RH

检测流量：0.1-1L/min（常压）

显示屏：5 寸触摸显示屏

光源寿命：15000h

电 源：DC16.8V/3A

外形尺寸：320×220×120mm(长×宽×高)

重 量：3kg