

## OZA-T13 臭氧浓度检测仪

上海瑞宏检测技术有限公司研发、生产的 OZA-T13 臭氧浓度分析仪是用于检测空气中臭氧浓度的通用仪器。该仪器采用紫外光度吸收法原理，检测范围从 0.01ppm 到 1000ppm。可实时监测环境中臭氧浓度的变化。在使用过程中设备自动校零，保证了浓度的准确性并且避免了零漂。采用了先进的微处理器控制技术，长寿命脉冲方式光源，利用臭氧对紫外光特征吸收的特性，依据比尔—郎伯（Beer-Lambert）定律设计的臭氧浓度检测仪。具有设计寿命长；数据稳定精度高；使用、维护方便、操作简单等特点。仪器内置打印机，大容量数据存储器和 USB 数据通信接口可以方便的进行数据管理、分析。

臭氧是一种强氧化剂，具有很强的杀菌消毒、漂白、除味等特性，广泛应用于水消毒、食品加工杀菌净化、食品贮藏保鲜、医疗卫生和家庭消毒净化等方面的产品。在臭氧发生器生产和应用中，一定的臭氧浓度是保证消毒氧化效果、节约能源和防止污染的重要参数。

臭氧发生器发生臭氧能力在很大程度上受气源的湿度、冷却水温度、放电面的老化等影响，所以要经常对臭氧浓度进行检测。在臭氧设备及排放的尾气中，也需要装有臭氧浓度检测仪，检测所含臭氧浓度，以便控制整个系统处在最佳工作状态。

### ☞ 主要功能参数：

1. 测量范围：0-1000ppm
2. 测量精度：0.01ppm
3. 实时数据显示
4. 4-20mA 电流输出
5. 数据存储
6. 采样时间可选：8 秒以上
7. 内置打印机
8. USB 通讯接口

### ☞ 应用：

1. 大气环境中的臭氧浓度检测
2. 消毒灭菌环境中的臭氧浓度检测
3. 消毒灭菌环境中残余臭氧浓度检测
4. 分析仪器臭氧氧化能力评估
5. 臭氧灭菌柜浓度检测
6. 医疗器械臭氧源检测
7. 臭氧科学实验
8. 工作环境监测



地址：上海宝山罗芬路 989 弄 23 号 303  
联系人：左先生

电话：021-36410231  
Email : harryzuo@shrhjc.com

传真:021-36410232  
http://www.shrhjc.com