

建大仁科手持式臭氧气体检测仪O3便携式臭氧浓度气体检测仪

产品名称	建大仁科手持式臭氧气体检测仪O3便携式臭氧浓度气体检测仪
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	865.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 分辨率:0.01ppm 响应时间:扩散式 60S
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

1.产品概述

很多行业生产工序需要用到或会产生有潜在毒性或爆炸性的气体，RS-MG41-O3是我司针对含有臭氧气体的环境研发的一款本安型气体检测仪，该检测仪采用自然扩散方式检测气体，采用电化学式气体传感器，具有极好的灵敏度和出色的重复性。产品可储存检测数据高达10万条，配合软件可随时查看历史数据。

产品使用和维护方便，满足工业现场安全监测对设备高可靠性的要求，外壳采用高强度工程塑料，复合防滑橡胶制成，强度高，手感好，并且防水、防尘、防爆。

本检测仪广泛应用于石油、化工、环保、冶金、炼化、燃气输配、生化医药、农业等行业。

本产品设计、制造、检定遵守以下标准：

GB3836.1- -2010 《爆炸性环境第1部分：设备通用要求》

GB3836.4 - -2010 《爆炸性环境第4部分：由本质安全型“i”保护的设备》

JJG1077-2012 《臭氧气体分析仪检定规程》

2.功能特点

产品采用电化学式传感器，具有极好的灵敏度和重复性

产品外壳强度高，属于本安型防爆产品

高清彩屏设计，方便查看气体状态

可设置高低限报警值

全功能自测试，产品采用声光震动三级报警

快捷键快速开启关闭声音报警以及储存模式

储存数据10万条，配合软件随时查看历史数据

大容量电池，常亮模式下，设备可持续使用至少8小时

3.技术指标	检测气体	臭氧 (O ₃)
	检测量程	0~10.00ppm
	分辨率	0.01ppm
	重复值	2%
	零点漂移	± 1ppm
	精度	± 6%FS
	稳定性	7%信号值/年
	响应时间	扩散式 60S
	绝缘电阻	20M
	报警功能	声、光、震动
	工作环境：	温度-10 -50 ；湿度<95%RH无结露
	工作电压：	DC3.7V (锂电池容量3000mAh)
	防爆标志：	Ex ib IIB T3 Gb
	充电时间：	6h - 8h
	待机时间：	大于8h连续