

# 建大仁科 臭氧变送器检测仪

产品名称	建大仁科 臭氧变送器检测仪
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	469.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-O3- 产地:山东
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

具体价格根据您的选型、参数、采购数量而定，期待您的来电！

### 建大仁科 臭氧变送器检测仪

#### 1.产品介绍

##### 1.1产品概述

O3广泛用于水消毒、食品加工净化、食品贮藏保鲜、医疗卫生和家庭消毒净化等方面，在臭氧应用中，一定浓度的臭氧是保证消毒效果、节约能源和防止污染的重要参数。但是如果环境中的臭氧浓度过高会对人体产生危害，因此有效监测臭氧的浓度是非常有必要的。

该变送器采用电化学技术进行O3浓度测量，反应迅速灵敏，该变送器广泛用于空气质量检测、智能家居等需要进行O3检测的场合。模拟量信号输出，4-20mA、0-10V、0-5V可选。设备10-30V宽压供电，外壳防护等级高，能适应现场各种恶劣条件。

##### 1.2功能特点

采用美国进口高灵敏度的气体检测探头，并且使用高性能信号采集电路，能精确测量PPM级O3浓度，信号稳定，准确度高。

4-20mA、0-10V、0-5V多种模拟量信号输出可选。

产品采用壁挂式防水壳，安装方便，防护等级高。

##### 1.3主要技术指标

供电电源	10~30V DC
平均功耗	0.12W
输出信号	4-20mA、0-10V、0-5V
臭氧测量范围	0~10.00ppm、0~100ppm
工作温度	-10 ~ 55
工作湿度	15%RH-90%RH (无凝结)
工作压力	91~111Kpa
数据更新时间	1s
重复性	2%
稳定性	7%信号值/年
响应时间	35S
预热时间	5分钟
分辨率	量程0~10ppm : 0.01ppm 量程0~100ppm : 0.1ppm
精度	± 6%FS
零点漂移	量程0~10ppm : ± 1ppm 量程0~100ppm : ± 5ppm

以上所有规格参数均在环境条件：温度20℃、相对湿度50%RH、1个大气压，待测气体浓度不超过传感器量程的环境下测得。

#### 1.4产品选型

RS-			公司代号
	O3-		臭氧变送传感器
		I20-	4~20mA电流输出
		V05-	0~5V电压输出
		V10-	0~10V电压输出
		2-	壁挂王字壳 壁挂王字壳带
		OLED-	OLED显示
			量程0~10ppm
		10P	量程0~100ppm
		100P	