

## 热导式氢气分析仪、在线式氢气分析仪

产品名称	热导式氢气分析仪、在线式氢气分析仪
公司名称	株洲市拓达电子有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:拓达 型号:GCT-H2-P32 量程:0-100%VOL等任意量程可选
公司地址	湖南省长沙市岳麓区谷苑路湖南大学科技园创业大厦425室
联系电话	0731-85380092 17375802803

## 产品详情

热导式氢气分析仪产品特点：

**防爆型设计：**热导式氢气分析仪的电路都是按国家本安要求来设计的，其产品外壳也是通过国家防爆认证的。并且产品获得了国家防爆认证。产品防爆类型为Exd CT6 Gb

**多功能显示：**仪器可以实时显示当前检测的气体的浓度和当前的时间等数据。 **操作方便：**当您  
需要设置该设仪器时，如报警上下限值设定、时间设定、输出信号选择等操作时。你可以采用遥控器或  
者打开成品上盖2种方式进行操作。 **功能齐全：**拓达公司的热导式氢气分析仪无论从供电电源选择

、标准信号输出选择、量程选择、检测方式等选择方面在行业内都是非常完善的，几乎可以满足你的技术  
要求。 **防雨水、抗腐蚀设计，**热导式氢气分析仪可使用在野外、化工厂、海上等有雨水和容易腐  
蚀性强的环境中。 **安装使用方便：**拓达公司的热导式氢气分析仪在设备的安装固定、接线等使用方  
面上都采用人性化设计。都是站在现场施工人员角度，一切以方便现场施工人员使用的成熟产品。

**高精度：**热导式氢气分析仪采用知名品牌的核心传感器配件、先进的硬件和滤波技术、环境导致误差补  
偿技术确保了产品的高精度。 **维修更换方便：**本着让客户少花钱，又以最快速度更新设备的原则。

拓达公司的热导式氢气分析仪在产品后续使用中需要更换配件和维修方面，都是非常方便的。那样将尽  
量减少因缺少设备导致不能正常施工和生产带来的损失。 **故障率低、稳定可靠：**经过多年在全球各  
地的石油化工、电力、医疗、农业、航天、矿业等环境中的使用，在线式氢气分析仪极低的故障率。为  
拓达高速赢得了良好的口碑和高回头率。选择拓达你可以更放心！ **带有自动校正功能：**热导式氢气  
分析仪有些带有自动校正功能，减少因传感器漂移而造成的检测误差。 **通讯和自诊断功能。**仪器可  
以通过自我诊断得出当前设备运营情况状态。如查看、设定、校正、报警点设置等。

**热导式氢气分析仪技术参数：**

名称	热导式氢气分析仪
别名	热导式氢气检测仪、固定式氢气分析仪、固定式氢气检测仪等
量程选择	0-1%/5%/10%/20%/50%/100%VOL (其它量程请来电咨询)
分辨率	0.01%VOL
显示	带
工作电压	12-35VDC
信号输出 (可选)	1、三线制4-20mA+RS485+2继电器 2、标准电压+RS485+2继电器 3、频率信号+2继电器 4、Hart协议+2继电器 5、CAN2.0总线信号+2继电器
准确度	$\pm 2\%FS$ , 需要高精度可以联系我们
重复性	1%
继电器数量	2

继电器容量	一组开关量输出2A@30VDC或0.6A@125VAC
检测方式（选择）	扩散式、流通式（分为带气泵和不带气泵两种）、管道式。如不了解请咨询
主体材料	铝合金+进口防腐合金
报警方式	LED灯报警
声报强度	无
重量	约1.6kg
防爆认证	EXd CT6 Gb
消防认证	无
计量认证	第三方计量认证
执行标准	GB15322.1-2003,GB3836.1-2010 GB3836.2-2010,GB3836.4-2010
防护等级	IP66
温度范围	-40 ~ 70 （催化燃烧原理传感器）

	<p>-40 ~ 50 (电化学)</p> <p>-20 ~ 50 (pid原理传感器)</p> <p>-20 ~ 50 (红外/荧光法气体传感器)</p> <p>-40 ~ 70 (热导式原理传感器)</p> <p>-40 ~ 420 (氧化锆原理氧传感器)</p>
湿度范围	10 ~ 95%RH [ 无凝露 ]
压力范围	<p>1 ± 10%个大气压 (电化学)</p> <p>1 ± 10%个大气压 (PID)</p> <p>0.5 ~ 1.2个大气压 (荧光法/红外)</p> <p>0.8 ~ 6个大气压 (热导式原理传感器)</p> <p>0.2 ~ 3个大气压 (氧化锆原理氧传感器)</p>
尺寸	<p>总体尺寸：190*130*100mm (长*宽*厚)</p> <p>接线口尺寸：内螺牙1.5mm* 20mm</p> <p>管道安装螺牙尺寸：外螺牙1.5mm* 45mm 流通式</p> <p>安装气管接口尺寸：内径 4mm , 外径 6mm</p>
功耗	<p>&lt; 2W (半导体原理) &lt; 2W (催化燃烧原理)</p> <p>&lt; 1W (电化学和PID原理)</p> <p>&lt; 2W (红外、荧光法原理)</p> <p>&lt; 3W (氧化锆原理) &lt; 2W (热导式原理)</p>