

# 高浓度氢气检测仪

产品名称	高浓度氢气检测仪
公司名称	湖南省拓安仪器有限公司
价格	5800.00/台
规格参数	
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

高浓度氢气检测仪、高浓度氢气监测仪GD800-H2说明：

GD800-H2固定式氢气报警器可以24小时实时采集现场氢气的浓度，并判断是否超过报警阈值，根据判断结果执行对应报警动作，同时将采集的数据和报警信息传送至气体报警控制器，能在各个工业领域起到在线监测和记录的作用。

高浓度氢气检测仪、高浓度氢气监测仪GD800-H2主要特点：

采用原装进口气体传感器，使用寿命更长，测量结果稳定、精确 采用嵌入式32位超低功耗微处理器，响应速度快，测量精度高，稳定性和重复性好 整机符合EMC设计标准，超强抗电磁干扰能力，适用于各种复杂工业现场 多种信号输出，能同时输出4-20mA模拟信号、RS485数字信号、无线数字信号 全自动温度、湿度补偿技术，测量数据真实有效 配备红外遥控器，无需开盖，使得仪器的现场操作更加安全、方便 安装方式灵活多变，安装过程简单快捷，能适用于各种安装场所 工业级彩屏显示，图文引导式软件操作菜单，支持中英文菜单切换 可选配气体浓度单位能快速切换，自动换算

高浓度氢气检测仪、高浓度氢气监测仪GD800-H2适用场所：

石油化工、工业生产、冶炼锻造、电力、煤矿、隧道工程、环境监测、污水治理

生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产

消防、燃气、楼宇建造、市政企业、学校实验室、科研中心

制药、喷漆房、涂料油漆工业、塑胶烤箱等

## 高浓度氢气检测仪、高浓度氢气监测仪GD800-H2技术参数

检测气体：	氢气-H <sub>2</sub>		
量程范围：	0-5/10/20/50/100%VOL等可选		
检测原理：	热导式		
检测精度：	±2%FS	分辨率：	0.01%VOL
检测方式：	自由扩散式	零点漂移：	±1% (F.S/年)
相应时间：	20秒	恢复时间：	20秒
线性误差：	±1%	仪器显示：	2.0寸工业级彩屏
报警方式：	声+光报警，声音>85分贝，光闪烁警示，声音大小可调整		
壳体材料：	全铸铝外壳、喷砂氧化、电镀绝缘漆、防爆耐腐蚀		
电源：	24VDC(12-36VDC)，可选配直接连接220V电压		
数据存储：	5秒存储一次，可存储5年以上		
信号输出：	4-20mA电流信号输出，可连接各种报警控制器、PLC、DCS等各种控制系统 RS-485数字信号输出，连接RS232转接卡可在电脑上存储数据（选配功能） 2组继电器输出：无源触电容量220VAC 3A或24VDC 3A（选配功能） 报警信号输出：现场声光报警，报警声音：> 110分贝		
重量：	1.8kg	仪器尺寸：	195*155*70mm（长宽高）
防护等级：	IP66	功耗：	3W
湿度范围：	10-95%RH无凝露	温度范围：	-20 ~ +70（高温可处理）
执行标准：	GB15322.1-2003，GB3836.1-2010，GB3836.2-2010，GB3836.4-2010		
质量保证：	质保一年，一年内免费维修，终身维护		