

# HG1050-ZLGP便携式氢气检测仪

产品名称	HG1050-ZLGP便携式氢气检测仪
公司名称	郑州弘高电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市高新区长椿路23号25号楼3层
联系电话	0371-55272755 15603717111

## 产品详情

### 1、概述：

HG1050便携式氢气检测仪是德国海利普进口组装产品，是可连续检测可燃气体浓度或者毒性气体的浓度的检测设备。它适用于防爆，有毒气体泄漏，地下管道或矿井等场所，能有效保证工作人员的生命安全不受侵害，生产设备不受损失。

本仪器采用大屏幕白色背光液晶显示，泵吸式取样检测气体，并配合不同的取样探杆，方便测试不同场合的气体环境，可自由设定高低报警值（毒性气体的检测具有短时间平均加权值（STEL）和8h时间平均加权值(TWA)报警功能），可随时检查仪器的浓度，STEL和TWA值，检测极值等信息。用户也可以根据需要打开或关闭振动报警功能。仪器报警时伴随有声光报警信息和背光自动开启等信息，屏幕也会显示相应的提示信息，来帮助用户区别报警的种类。按键操作时或报警时背光自动打开，其他时间仪器会自动关闭背光；配合显示器的多种图标，使操作简洁明了，使用方便。

### 系统结构及技术参数

#### 1、主要功能及特点

仪器采用先进的超低功耗16位微处理控制器；

大屏幕LCD连续实时显示；

采用吸气泵进行气体取样，可远距离的采样检测，保护操作者的安全；

可设置高低报警点，两级报警，屏幕显示报警类别；

TWA、STEL报警，可显示STEL和TWA值；

提供时间显示,电能实时显示功能；

可更换的模块化传感器；

可记录2000个报警记录，包括报警峰值,首报时间，报警类型,数据存储满后自动覆盖；

可与计算机通讯传出数据，分析检测数据结果；

两级三重报警信息（声、光，振动）；

开机自动全功能自动检测功能，传感器、声、光，振动报警等信息；

具有密码管理功能，重要操作需密码验证。

### 2.3.2 主要技术参数

安全等级：本质安全

检测方式：泵吸式

传感器类型：催化燃烧式或电化学式

测量气体类型：氨气、氢气可燃气体或毒性气体

响应时间：T < 30s

测量范围：0-100%LEL

分辨率：1%LELL

工作温度范围：可燃气体温度-40 ~ 70 ；

毒性气体温度-20 ~ 50 ；

工作湿度范围：< 95%RH（无凝露）

壳体防护等级：IP65

电池参数：额定电压3.6V，额定容量2.1AH，电池类型锂电池

连续工作时间：催化燃烧式正常检测状态大于8h；

电化学式正常检测状态大于48h；

充电时间：（4~6）h