

# 泵吸式气体检测仪 氢气测爆仪

产品名称	泵吸式气体检测仪 氢气测爆仪
公司名称	深圳市华利奥电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:华利奥 型号:HD2000L-H2
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道金沙社区梓横西路49-C号 307
联系电话	0752-5556860 13682422037

## 产品详情

1.产品概述：hd2000便携式氢气检测仪，是一款采用泵吸方式连续检测空气中氢气气体浓度的本质安全型设备，采用进口电化学传感器，可精准快速检测出氢气的浓度值，有效保证工作人员的生命安全，智能的高低两级报警功能极大的满足了工业现场安全监测对设备高可靠性的要求。专业美观的便携设计便于移动使用，本产品广泛应用于石油、化工、冶金、炼化、生物制药、家居环保、学校实验室等领域。

2.主要特点： 六个按键的简单操作方式，能快速准确的设定参数和 校准数据

采用大容量可充电锂电池，可长时间连续工作

清晰数字lcd背光液晶设计，用户可自行设置高低报警点 内置超强吸气泵，便于无法进入检测的环境

传感器采用原装进口电化学氢气传感器

可操控的数据及恢复出厂设置等功能为用户解决了因操作不当带来的麻烦

独特的外壳设计，防滑、防尘、不易磨损 自带零点和目标点校准功能

### 3.技术参数

检测气体： 氢气 h2

检测原理： 电化学原理（传感器使用寿命2年）

采样方式： 泵吸式，检测结果更准确快速

量程范围： 0-1000ppm、0-2000ppm、0-5000ppm、0-10000ppm、0-20000ppm、0-40000ppm（可选，未列出程可订制）

分辨率： 0.1ppm（0-1000ppm）、1ppm（1000ppm以上）

检测精度： ± 3%fs（实际精度，要求高精度视具体传感器而定）

响应时间： 20s 恢复时间： 20s

重复性： ± 1.0% 工作湿度： 5-95%rh无凝露

工作温度： -20 ~ 60 防护等级： ip65

防爆等级： exia ct6（本安型） 报警方式： 声、光报警，分贝值： 90分贝

外壳材质： 检测仪专用材料部易磨损、耐腐蚀 工作电源： 3.7vdc,1700ma内置高性能可充电锂电池、带电保护功能

外观尺寸： 130 × 63 × 34mm (l × w × h 重量： 260g  
)  
相关配件： 充电器、包装盒、说明书、品质保证： 整机质保壹年，保修期内免维修费  
合格证保修卡

本产品的加工定制是是，品牌是华利奥，型号是HD2000L-H2，类型是便携式氢气检测仪，测量范围是0-1000ppm、0-2000ppm、0-5000ppm、0-10000ppm、0-20000pp，测量对象是氢气，测量精度是 ± 3%FS，电压是24 (v)，分辨率是0.1ppm，1ppm，尺寸是130 × 63 × 34mm (L × W × H) (mm)，重量是260 (kg)，电源是3.7VDC,1700mA内置高性能可充电锂电池、带充电保护功能