

便携式氢气检测仪 泵吸式氢气检测仪

产品名称	便携式氢气检测仪 泵吸式氢气检测仪
公司名称	北京超宇杰出自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:杰出 型号:CYJC-1200H-H2
公司地址	北京市海淀区中关村大街28-1号一层206A
联系电话	010-66111443 13801173232

产品详情

仪器特点：

采用原装进口高精度传感器

液晶点阵显示技术，支持中英文显示界面

气体浓度单位ppm，mg/m3等可快速切换显示

超高蜂鸣报警音，高低二级报警值可以自行设置

带数据存储功能，可在仪器上查看历史数据，也可连接电脑导出打印数据（选配）

大容量锂聚合物充电电池，可以保证仪器长时间连续工作

坚固高档的鳄鱼夹，可在作业过程中方便携带

外壳采用高强度特殊工程塑料，坚固耐用，外表美观，手感好

精美高档的铝合金仪器包装箱

技术参数：

产品类型：氢气检测仪

检测原理：电化学原理

量程：0-500ppm、0-1000ppm、0-2000ppm、0-5000ppm、0-10000ppm、0-40000ppm（量程可

选)

分辨率：0.1ppm (0-500ppm)，1ppm (0-1000ppm及以上)

精度：3%fs

采样方式：扩散式 (可选配外置采样泵)

浓度单位：ppm、mg/m³可一键切换显示，浓度值由系统自动换算

显示技术：单色点阵128*128 lcd图形显示

背光：可手动设置背光时间，报警时自动开启背光

直接读数：气体分子式，浓度单位，测量值，时间，电池，报警状态，数据记录状态等

数据记录：超10万组存储数据，五分钟存储间隔，可连续存储15个月，存储间隔10-3600秒可调 (选配)

数据传输：usb接口数据传输，配上位机软件，可下载打印数据 (选配)

标定：两个目标点标定，两点均可设置标定值，支持一键全通道自动标零功能

密码保护：标定设有密码保护功能，密码重置功能

恢复操作：支持恢复出厂标定功能，恢复出厂参数设置功能

操作语言：支持中英文操作界面

报警方式：声光报警，高低报警点可设置，报警状态三种可选：开启，关闭，静音

电池：3.7v可充电锂电池，电池容量1800ma，工作时间大于50h (无可燃气)，充电时间小于6h。

充电器：带usb接口的旅行充电器

防爆等级：exia ct4

防护等级：ip66

工作温度：-20 ~ 50

工作湿度：0-95%rh (非冷凝，湿度大于90%rh，需配过滤干燥筒)

壳体材料：abs+pc

外型尺寸：155*78*35mm (长*宽*高)

整机重量：300 g

产品名称：泵吸式氢气检测仪

产品型号：cyj2000-h2

产品单价：3800元

特点

采用原装进口高精度传感器

usb接口高速数据传输，可下载打印数据（选配功能）

数据存储功能，可存十万组数据，存储间隔时间可调（选配功能）

液晶点阵显示技术，可显示气体种类，气体单位，气体浓度值，测量最大值（选配），当地时间，环境温度（选配）

支持中英文操作界面，切换简单方便

气体浓度单位ppm，mg/m³可快速切换显示

内置微型采样泵，泵的吸力大小有十个档位可调

防爆合格认证，防爆等级：exia ct4

功能

监测环境中或密闭空间中气体的浓度并报警

带自校验功能，零点标定功能，使气体监测更准确，更可靠

一键恢复出厂设置功能，可免去误操作的困扰

带温度和压力补偿，可完美实现不同温度和压强环境下对气体浓度的补偿

两级声光报警，报警点可自行设置

大容量锂聚合物充电电池

泵吸式采样方式，泵的吸力大小可调

外壳采用高强度特殊工程塑料，防滑，防水，防尘，防爆

精美高档的铝合金手提箱

应用

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

规格参数

被测气体 gas detected	氢气 (h2)		
检测原理 detection principle	电化学原理		
采样方式 sampling method	泵吸式，流量可达1l/min，泵的吸力大小有十个档位可调		
量程 measure range	0-500ppm、0-1000ppm、0-2000ppm、0-5000ppm、0-10000ppm、0-40000ppm 程可选，未列出量程可订制)		
分辨率 resolution	0.1ppm (0-500ppm)，1ppm (0-1000ppm及以上)		
精度 precision	± 2% f.s.		
数据存储 data store	可存十万组数据，usb接口高速数据传输，可下载打印数据 (选配)		
响应时间 response time	10s	恢复时间 recovery time	10s
重复性 repeatability	± 1%	线性误差 linearity error	± 1%
零点漂移 zero shift	± 1% (f.s./年)	显示技术 display	液晶点阵显示
操作语言 operating language	支持中英文	气体单位 gas unit	支持多个气体显示
工作温度 temperature	-40 ~ 70	工作湿度 humidity	0-95%
防爆等级 explosion-proof	exia ct4	防护 degree of protection	ip65
报警方式 alarm mode	声、光、振动	工作时间 operating time	100小时 (典型)
尺寸 dimensions	205*75*32mm	重量 weight	300g

本产品的加工定制是是，品牌是杰出，型号是CYJC-1200H-H2，类型是便携式氢气检测仪，测量范围是0-500ppm、0-1000ppm、0-2000ppm、0-5000ppm、0-10000ppm、，测量对象是氢气，测量精度是3%FS，电压是3.6 (v)，分辨率是0.01，尺寸是155*78*35 (mm)，重量是0.3 (kg)，电源是3.6V锂电池