



- 内置单片机微机
- 任何温度只需插入样品,即刻读出电化学气体参数和温度值
- 声光报警功能,报警限值可以设置,固化有TLV, STEL报警数据库
- 24组数据记录,可设置自动或手动记录
- 可阅读/打印记录
- 可用于磨口瓶,或管道临时连续分析
- RS232/485双工接口,可与微机联机采样
- 惰性气体调零,标准样品,或替代品标定
- 支持两相分析,可测试溶解气体
- 多表标定,支持多种气体交叉测试
- 全部操作键盘设置,窗口提示

H-BD5gs氢气分析仪,内置单片机,系统设计有最先进的硬件系统。所有数据可以掉电保存。每种仪器都提供最专业的分析/测试技术,最大限度的固化专业方法。具有现场总线支持能力和RS232/485通信接口。BD5测试仪使大多数仪器将能提供全范围测试,省去量程选型的麻烦。

北斗星手持式传感器,巧妙地设计,即可以雷同一般仪器使用,又可以直接用于磨口瓶,也可以用管螺纹连接于管线进行临时连续检测。

H-BD5gs氢气分析仪也支持交叉气体单气的测试。也就是除用于主测气体之外也可用于其它气体的测试。产品资料中提供其它可测气体的信息。

## 用途 Application

- 简单气体分析测试
- 生产安全监测
- 轻气纯度分析

## 分析器技术指标 Specifications

- 显示器: 2×16 LCD
- 分析器分辨率:24位 (FS=±/-1280mV)
- 传感器响应时间: < 10s, Max<60s
- 环境温度: -30℃~70℃ (处理器)
- 环境湿度: 0%~90%R (处理器)
- 电源: 9V充电 电池或DC 9V电源
- 电池连续工作: >10 hr/掉压报警
- 处理器尺寸:98W×180H×35D
- 一般电化学传感器温度下限为-10℃。上限40或50℃。
- 安全级别: 本安型
- 机箱标准: IP10

### 标准规范:

作业环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-90

### 常见专业应用测试仪:

名称	规格	传感器及特点	量程	最高分辨率	重复精度	探头寿命	备注
氢气检测仪	H-BD5GS-H2	4HYT	0~2000ppm	2ppm	<2%	2y	氢气防爆检漏

## 氢气分析仪

氢气检测仪	pBD5gs-H2	4HYT	0~2000ppm	2ppm	<2%	2y		氢气防爆检漏
氢气检测仪	H-BD5GS-H2	3E1%	0~1%;	20ppm	<2%	2y		氢气防爆检漏
氢气检测仪	H-BD5GS-H2	3E4%	0~4%;0-100%LEL	100ppm	<2%	2y		氢气防爆检漏
氢气纯度分析仪	pBD5GS-H2-R100	3E4%	0~4% 4-100%Vol;	100ppm	<2% <4%	2y		氢气纯度分析; 同时测试湿度和温度;
氢气纯度分析仪	pBD5GS-H2R100+O2	3E4% KE	0~4% 4-100%Vol; 0-100%	100ppm 0.1%	<2% <4% 1%	2y 5y		氢气纯度分析; 氧气含量分析; 同时测试湿度和温度;

仪器质量保障: 2年;

### 北京北斗星工业化学研究所

电话: 010-6257.9939; 技术支持:010-8264.0226; Fax: 010-8264.0221;

通信: 北京市603信箱 北斗星业务部 100080

Web: <http://www.big-dipper.com.cn/> <http://www.bigdipper-technochem.com>

Email: [sales@bigdipper-technochem.com](mailto:sales@bigdipper-technochem.com) [suncns@yahoo.com](mailto:suncns@yahoo.com)

通信: 北京市 603 信箱 北斗星工化所 100080

业务部地址: 北京市海淀区中关村南三街中科院物理所 H 楼