

泵吸式气体检测仪/探测器

HV1200 系列

型号命名

HV1200-“ 气体传感器种类 ”。如 HV1200-H2S，即为检测硫化氢气体的仪器。
自定义选择气体传感器种类及测量范围，可同时测量 1~4 种气体。



找仪器网

国产标准科学仪器信息数据库

此产品已入选找仪器网-国产标准科学仪器信息数据库。

执行标准

本品的设计、制造、检定遵守以下国家标准（部分规程针对相应传感器）：

GB/T3836.1-2021 《爆炸性环境第 1 部分：设备通用要求》

GB/T3836.4-2021 《爆炸性环境第 4 部分：由本质安全型“i”保护的的设备》

GB15322.3-2019 《可燃气体探测器第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》

JJG693-2011 《可燃气体检测报警器检定规程》

JJG365-2008 《电化学氧测定仪检定规程》

JJG695-2019 《硫化氢气体检测仪检定规程》

JJG915-2008 《一氧化碳检测报警器检定规程》

GB12358-2006 《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》

概述

采用世界顶级进口高精度传感器

可同时检测任意四种气体

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 可一键切换显示

可一键查看电池电压，及电池电量百分比

一键恢复出厂设置功能，可免去误操作的困扰

超高蜂鸣报警音，声、光、振动三重报警

带 1 万条报警记录功能，可在仪器上查看报警历史记录（选配）

大容量锂聚合物充电电池，可保证仪器长时间连续工作

主机采用高强度特殊工程塑料加柔软外包胶，坚固耐用，手感舒适，可抗静电

超多领域、精准检测

精准检测 广泛应用于石油、冶金、化工、生化医疗、农业、炼化等超多领域



石油



冶金



化工



医疗



农业

泵吸式气体检测仪用于更多领域：

家具、地板、壁纸、涂料、园艺、室内装饰与装修、染料、造纸、制药
医疗、食品、防腐、消毒、化肥、树脂、粘合剂和农药、肥料、焊药、工艺过程及养殖场、垃圾填埋场、焚烧场所、生产环境中生物制药
家居环境、畜牧养殖、温室种植、仓储物流、酿造发酵、农业生产

规格参数

采样方式：扩散式

气体种类：氧气、可燃气体、一氧化碳、硫化氢（以常规四气为例，其他气体也可选）

测量范围：0-30%VOL、0-100%LEL、0-1000PPM、0-100PPM（以常规四气为例）

分辨率：0.01%VOL、1%LEL、1PPM、0.1PPM（以常规四气为例）

检测误差： $\leq \pm 3\%F.S.$

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

数据记录：超 10 万组存储数据，存储间隔 10-3600 秒可调（选配功能）

报警记录：存储 10000 条报警记录，可在仪器上直接查看（选配功能）

电 池：3.7V 可充电锂电池，电池容量 2300mA

工作时间：10-12 小时连续；有毒气体 200 小时

充 电 器：带 USB 接口的旅行充电器，充电时间 4-6 小时

防爆等级：ExiaIICT3

防护等级：IP65

工作温度：-20°C ~ 50°C

工作湿度：0-90%RH（无冷凝）

壳体材料：ABS+皮套

外型尺寸：131*83*35（长*宽*厚）

整机重量：240 克（主机+皮套）

气体传感器种类及参数（仅展示最常用）

未列出的气体种类、量程、分辨率及自定义多种气体种类请联系我们售前服务。您可以[自定义选择气体传感器种类及测量范围](#)，可同时测量 4 种气体。

被测气体	测量范围（只显示最常用）	可选量程	分辨率
可燃气体（EX）	0-100%LEL	0-100%VOL	0.1%LEL/0.1%VOL
氧气（O ₂ ）	0-30%VOL	0-25%VOL	0.01%VOL/0.1%VOL
一氧化碳（CO）	0-1000ppm	0-2000ppm	0.1ppm/1ppm
硫化氢（H ₂ S）	0-100ppm	0-1000ppm	0.01ppm/0.1ppm
氨气（NH ₃ ）	0-100ppm	0-200ppm	0.01ppm/0.1ppm
氯气（CL ₂ ）	0-10ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm
氯化氢（HCL）	0-20ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm
一氧化氮（NO）	0-100ppm	0-250ppm	0.01ppm/0.1ppm
二氧化氮（NO ₂ ）	0-20ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm
甲醛（CH ₂ O）	0-10ppm	0-50ppm	0.01ppm/0.1ppm
臭氧（O ₃ ）	0-10ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm
二氧化碳（CO ₂ ）	0-2000ppm	0-100%VOL	1ppm/0.01%VOL

品质保证



十五年



严选进口传感器



计量认证



48 月质保、终身维修

核沃 15 年专业运营品质，为产品基本性能提供保障。

相较一般质量的传感器，寿命增加 50~70%

第三方国家级计量检定

超长至两年质保

联系我们

西安核沃电气有限公司

地址：西安市高新区高新三路 8 号

电话：029-89197088

13310981117 (7*24 小时)

官网：<https://www.hollvo.com>



扫一下，微信联系。