

# MIC-800-H2便携式高浓度氢气检测报警器 MIC-800-H2氢气检测仪

产品名称	MIC-800-H2便携式高浓度氢气检测报警器 MIC-800-H2氢气检测仪
公司名称	北京启宏瑞达科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:北京启宏 型号:MIC-800-H2
公司地址	北京市海淀区北四环西路9号2104-255
联系电话	18612787853

## 产品详情

### mic-800-h2氢气检测仪

一、产品描述mic-800-h2氢气检测仪，是一款连续检测氢气浓度的本质安全型设备，仪器采用进口世界著名传感器厂商的传感器和微控制器技术，响应速度快，测量精度高，稳定性和重复性好，整机性能居国内领先水平，各项参数用户可自定义设置，操作简单。内部采用大容量镍氢可充电池，超长待机；贴片化封装，可靠美观；数字lcd背光液晶屏幕显示，清晰直观；具有二级声光报警功能，对预设报警浓度能够及时、准确、直观的报警提示；仪器外观采用特殊高强度abs工程塑料，时尚外形设计，美观、手感好、耐用。综上所述，mic-800-h2氢气检测仪具有响应速度快、稳定性好、灵敏度高、体积小、重量轻、携带方便等优点，同时内置气体采样泵，测量结果更准确快速。广泛应用于石油化工、工业生产、烟气尾气环境监测、污水治理、生物制药、家居环保、学校实验室等领域。二、技术参数：检测气体：氢气h2（电化学传感器，使用寿命3年）

量程范围：0-1000ppm、5000ppm、20000ppm、40000ppm、10%vol可选 分辨率：

0.1ppm（0-1000ppm）；1ppm（0-40000ppm）；0.01%vol（0-10%vol）检测精度：

±3%（实际浓度，更高精度视具体传感器而定）重复性：±1% 响应时间：

20秒（t90）线性误差：±1% 恢复时间：20秒 检测原理：电化学原理 零点漂移：

±1%（f.s/年）显示方式：lcd 液晶背光显示 报警方式：声光二级报警，80分贝 检测方式：

泵吸式，自动抽气实时检测，测量结果更准确快速 数据恢复：

一键恢复出厂默认设置，方便快捷，不用担心误操作 自动诊断：

系统检查：电池电量，显示，传感器，硬件故障 防护等级：ip65 工作温度：

-30 ~ +70 防爆等级：exia ii ct6（本安型）工作湿度：95%rh无冷凝 尺寸：

134×61×32mm（l×w×h）工作压力：100kpa 重量：300g 工作电源：2800ma

可充电锂电池 相关配件：包装盒、说明书、充电器、专用皮套（选配）

本产品的加工定制是否，品牌是北京启宏，型号是MIC-800-H2，测量范围是0~4%Vol、100%Vol可选，测量对象是空气中的氢气，测量精度是  $\pm 3\%$  (F.S)，尺寸是125×52×30mm(L×W×H) (mm)，重量是200 (kg)，电源是DC3.6V