

# 北京供应 固定式HD-T700隔爆型高精度氢气报警器 氢气探测器

产品名称	北京供应 固定式HD-T700隔爆型高精度氢气报警器 氢气探测器
公司名称	美国山特电源设备有限公司北京代表处
价格	面议
规格参数	品牌:HD 型号:HD-T70
公司地址	中国 北京市海淀区 北京市海淀区中关村电子科技园
联系电话	86 010 59427861

## 产品详情

### hd-t 氢气报警器

氢气报警器是专门用来检测氢气气体浓度的仪器，可对生产车间、市政管道、通讯坑道、电缆沟及维修容器等内部的氢气气体的含量进行检测、可以有效的保障工作人员的生命安全。

本生产可广泛用于石油化工、冶金、焦化、生物制药、化肥、电力、公用事业等行业的毒性气体及氧气的检测与报警。

#### 一、工作原理介绍

氢气报警器属于毒性气体报警器，心部件就是探头，所以我们在选择时要注意些问题，不能盲目选择，一般毒性气体报警器都是采用电化学和半导体传感器较多，其中电化学传感器最为普遍，电化学传感器通常由浸没在电解液中的三个电极构成，是气体在电极上发生电化学反应输出电信号测量气体浓度的传感器。而半导体是根据半导体表面电阻或电导变化测量气体浓度的传感器。各有各的特点，但是半导体精度较低、重复性差，受环境条件影响较大。

#### 二、技术参数

1. 测量范围：0-1000ppm、0-2000ppm更高量程可定做
2. 检测原理：电化学式传感器
3. 检测气体：氢气
4. 取样方式：自然扩散

5. 防爆等级：exdiict6
6. 工作电压：dc18v ~ dc31v
7. 输出：三线制
8. 工作时间：连续
9. 使用湿度： 95%rh
- 10.使用温度：-40 ~ +70
- 11.模拟输出：rs485标准信号输出或4-20ma输出
- 12.准确度：0.5ppm
- 13.重复性： 2%
- 14.体积：182mm\*170mm\*95mm
- 15.重量：1.9kg

### 三、产品特点

- \* 氢气报警器使用的传感器和电路芯片都采用原装进口一流品牌，质量有保证；
- \* 为高新能微控制器处理技术；
- \* rs485标准信号输出或4-20ma输出；
- \* 适用于任何恶劣环境下使用；
- \* 精度高，反应速度快；
- \* 功耗低，性能可靠；
- \* 一体化设计，安装简便快捷

本产品的加工定制是是，品牌是HD，型号是HD-T70，类型是固定式，测量范围是0-1000ppm、0-2000ppm更高量程可定做，测量对象是氢气，测量精度是高，电压是DC18V ~ DC31V (v)，分辨率是高，尺寸是182\*170\*95 (mm)，重量是1.9 (kg)，电源是DC18V ~ DC31V