

HD-P800便携式二氧化氮气体检测仪

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | HD-P800便携式二氧化氮气体检测仪 |
| 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-P800 |
| 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

一、产品介绍

hd-p800二氧化氮气体检测仪主要是用于检测空气环境中二氧化氮气体浓度值并报警的仪器，一旦二氧化氮气体泄漏浓度值达到该仪器设定的报警值时就会立即出现报警提示，它广泛应用于石油、化工、储运、宾馆酒店、工矿企业等单位。

二、产品结构

便携式二氧化氮气体检测仪器主要由采样过滤探头、抽气泵、检测元件、信号放大器，报警电路等组成，其核心部分就是最昂贵部分就属于气体传感器了，所以在选购时要注意一下这方面。

该传感器采用国外进口一流品牌，有快速的响应恢复特性和长期的使用寿命和可靠的稳定性。

三、ppm简介

ppm为二氧化氮气体检测仪的单位，也就是有毒气体普遍使用的气体浓度单位，ppm表示百万分之一，对于气体，对环境大气（空气）中污染物浓度的表示方法之一，大部分气体检测仪器测得的气体浓度都是体积浓度（ppm）。而按我国规定，特别是环保部门，则要求气体浓度以质量浓度的单位（如：mg/m³）表示，我们国家的标准规范也都是采用质量浓度单位（如：mg/m³）表示。

四、产品特点功能

- 1) 二氧化氮气体检测仪，从传感器到电路芯片，都采用国外进口一流品牌；
- 2) 气体浓度单位可快速切换显示；
- 3) 声光报警，报警点可根据情况自行设置；

- 4) 大容量锂聚合物充电电池，可以保证仪器长时间连续工作；
- 5) 支持一键恢复出厂设置功能；
- 6) 外壳采用abs+pc高强度工程材料

五、国际指标

| | | | |
|------|--|------|---------------------|
| 被测气体 | 二氧化氮气体 | | |
| 检测原理 | 电化学原理 | | |
| 采样方式 | 扩散式（可选配外置采样泵） | | |
| 量程 | 0-20ppm、0-50ppm、0-100ppm量程可定制 | | |
| 分辨率 | 0.01ppm、0.1ppm（分辨率与所选量程相关） | | |
| 精度 | 3%fs | | |
| 报警方式 | 声光报警，报警状态三种可选：开启，关闭，静音 | | |
| 数据记录 | 超10万组存储数据，4个传感器，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） | | |
| 电池 | 3.7v可充电锂电池，电池容量1800ma | | |
| 信号输出 | usb接口高速数据传输，配上上位机软件可下载打印数据（可选） | | |
| 响应时间 | 10s | 恢复时间 | 10s |
| 充电时间 | 小于6h | 显示技术 | 单色点阵128*128 lcd图形显示 |
| 操作语言 | 支持中英文 | 气体单位 | 支持多个气体单位切换显示 |
| 工作温度 | -20 ~ 50 | 工作湿度 | 0-95%rh |
| 防爆等级 | exia ct4 | 防护 | ip66 |
| 壳体材料 | abs+pc | 工作时间 | 大于50h |
| 尺寸 | 155*78*35mm | 重量 | 300g |

本产品的加工定制是是，品牌是HD，型号是HD-P800，测量范围是0-20ppm、0-50ppm、0-100ppm，测量对象是二氧化氮，测量精度是3%FS，电压是21-27DC（v），分辨率是0.01ppm、0.1ppm、1ppm，尺寸是155*78*35（mm），重量是0.3（kg），电源是1800mA电池容量