

泵吸式一氧化氮检测仪 一氧化氮检测仪

产品名称	泵吸式一氧化氮检测仪 一氧化氮检测仪
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:瀚达 型号:HD-P
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、一氧化氮危害

一氧化氮大家应该都不陌生，它本身具有毒性，一般在工业上应用领域比较多，因为在工业生产作业中容易产品一氧化氮，燃爆危险：该品助燃，有毒，具刺激性；健康危害：一氧化氮不稳定，在空气中很快转变为二氧化氮产生刺激作用。氮氧化物主要损害呼吸道；环境危害：对环境有危害，对水体、土壤和大气可造成污染。所以工业场合如有储存一氧化氮的地点都需要安装一氧化氮检测探头对现场进行监控。这样我们就可以根据检测结果来采取相应的措施。

二、产优势特点

- *均采用原装进口世界一流品牌传感器
- *usb接口高速数据传输，可下载打印数据（选）
- *液晶点阵显示技术，可显示气体种类，气体单位
- *气体浓度值，测量最大值，当地时间，环境温度等
- *支持中英文操作界面，切换简单方便
- *气体浓度单位ppm，mg/m3可快速切换显示
- *内置微型采样泵，泵的吸力大小有十个档位可调
- *防爆合格认证，防爆等级：exia llct4

三、产品优势功能：

专为实时监测环境中一氧化氮气体泄漏浓度而设计；带自校验功能，零点标定功能，使气体监测更准确，更可靠；一键恢复出厂设置功能，可免去误操作的困扰；带温度和压力补偿，可完美实现不同温度和压强环境下对气体浓度的补偿；两级声光报警，报警点可自行设置；大容量锂聚合物充电电池；泵吸式采样方式，泵的吸力大小可调；外壳采用高强度特殊工程塑料，防滑，防水，防尘，防爆；精美高档的铝合金手提箱

四、技术指标

被测气体	一氧化氮		
检测原理	电化学原理，红外原理，催化燃烧原理。pid光离子原理		
采样方式	泵吸式，流量可达1l/min，泵的吸力大小有十个档位可调		
量程	0-100ppm、0-250ppm（量程可选）		
分辨率	0.01ppm/0.1ppm		
精度	2%fs		
信号输出	usb接口高速数据传输，可下载打印数据（可选）		
响应时间	10s	恢复时间	10s
重复性	±1%	线性误差	±1%
零点漂移	±1%（f.s/年）	显示技术	液晶点阵显示
操作语言	支持中英文	气体单位	支持多个气体显示
工作温度	-40 ~ 70	工作湿度	0-95%rh
防爆等级	exia ct4	防护	ip66
报警方式	声、光、振动	工作时间	100小时（关
尺寸	205*75*32mm	重量	300g

五、产品应用

一氧化氮检测仪主要应用于：

u 石油化工、工业生产、冶炼锻造、电力、煤矿、隧道工程、环境监测、污水治理

u 生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产

u 消防、燃气、楼宇建造、市政企业、学校实验室、科研中心

u 家具、地板、壁纸、涂料、园艺、室内装饰与整修、染料、造纸、制药、医疗、食品、防腐

本产品的加工定制是是，品牌是瀚达，型号是HD-P，测量范围是0-100ppm、0-250ppm，测量对象是一氧化氮，测量精度是2%FS，电压是1800mA电池容量（v），分辨率是0.1ppm/10.1ppm，尺寸是205*75*32（mm），重量是0.3（kg），电源是1800mA电池容量