工业专用防爆型手持式一氧化氮检测仪器

产品名称	工业专用防爆型手持式一氧化氮检测仪器
公司名称	北京飞越达电力科技中心
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:瀚达 型号:HD-P800
公司地址	北京北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦811室
联系电话	86 010 56262196 13651026949

产品详情

一、产品定义

hd-p800一氧化氮气体检测仪，是一种可连续检测空气环境中一氧化氮气体浓度的仪器，该仪器由山东大学专业技术人员研发再生产，由于本身设计的独特性，一氧化氮气体检测仪有体积小，重量轻，精度高，稳定性好，重复性好等优点，从选型达到测试再到成品，每一道工序都经过严格的审核工序。该仪器已经被广泛应用到采油，冶炼，化工，电力，煤气，采矿，市政，污水处理，隧道施工，制药等多种需要检测一氧化氮气体的场所。

二、产品特点

hd-p800一氧化氮气体检测仪本身采用扩散式的采样方式，如果有需要的话，可配置外置泵吸式，检测数据准确，分辨率可达到0.001ppm。

三、检测原理

一氧化氮气体属于有毒气体，电化学传感器是至今为止检测有毒气体使用最为广泛的传感器，大家都知道，传感器是气体检测仪的核心，对仪器的使用寿命和质量有着直接的关系，所以在选购时要注意一下。当仪器检测到一氧化氮气体浓度值达到所设定的临界点时，仪器就会发出报警提示，工作人员根据检测结果来采取相应的措施。

四、产品功能

1. 一氧化氮气体检测仪采用原装进口高精度传感器；

2. 液晶点阵显示技术，清晰可靠；

3. 气体浓度单位ppm，mg/m3等可快速切换显示；

4. 一键恢复出厂设置功能；

5. 大容量锂聚合物充电电池，电池容量在1800ma，带充电保护电路；

6. 外壳采用abs+pc高强度工程材料；

7. 外包装为精美高档铝合金手提箱

五、国际指标

被测气体	一氧化氮气体
检测原理	超过三十种传感器可以选择自由组合，灵活配置（根据客户需要可以支持 气体同时检测）
采样方式	扩散式（可选配外置采样泵）
量 程	0-100ppm、0-250ppm（量程可选，未列出量程可订制）
分辨率	0.001ppm、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，禁音
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 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
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 ii 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，品牌是瀚达，型号是HD-P800，测量范围是0-100ppm、0-250ppm（量程可选，未列出量程可订制），测量对象是一氧化氮，测量精度是3%FS，电压是9（v），分辨率是0.001ppm、0.01ppm，尺寸是155*78*35（mm）（mm），重量是0.3（kg），电源是1800mA电池容量，防护等级是IP66