

# 食品制药专用高精度二氧化硫检测仪 二氧化硫气体检测仪

产品名称	食品制药专用高精度二氧化硫检测仪 二氧化硫气体检测仪
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、检测仪的重要性

随着工业的不断发生，人们对企业的安全生产越来越重视，因此二氧化硫检测仪做为一种重要安防设备在工业安全生产中使用的也越来越多。为了能进一步的了解二氧化硫检测仪工业生产中的重要性，这个我们就得从这个二氧化硫来说起。

### 二、产品定义

我们大家都知道，二氧化硫属于一种剧毒气体，易溶解于人体的血液和其他黏性液，所以一旦生产过程中产生二氧化硫有毒气体，要及时进行检测，。二氧化硫检测仪是便携式或手持式的检测仪，体积小，重量轻，便于携带，可时时检测二氧化硫气体浓度，该仪器设置有低、高报警点，一旦泄露或产生的二氧化硫气体浓度达到该仪器的报警点时，则会发出报警声音，防止事故的发生。

### 三、产品特点

二氧化硫检测仪，该仪器最大特点在于不仅可以检测二氧化硫气体，还可以同时检测两种，三种，四种气体，最多检测四种气体，传感器可以选择自由组合，灵活配置；

气体检测仪采用国外进口一流传感器，质量和使用寿命有保证；

支持一键恢复出厂设置功能，防止出现错误不能修复；

气体浓度单位可快速切换显示，不需要人工进行换算；

单色点阵128\*128 lcd图形显示，清晰准确；

外壳采用abs+pc高精度工程材料

#### 四、产品分类

二氧化硫检测仪按照检测方式为扩散式和泵吸式两种，该仪器本身为扩散式采样方式，可以选配外置采样泵；

按照使用方式分为便携式和固定式两种；

按照检测对象分为可燃气体检测仪，有毒气体检测仪，氧气检测仪；

#### 五、国际指标

被测气体	二氧化硫气体		
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	0-10ppm、20ppm、0-100ppm、0-150ppm、0-5000ppm未列出量程可选		
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

#### 六、应用领域

电力 硫酸制造 教学仪器配套、环保行业、水泥厂、化工、冶金、电力（燃煤锅炉尾气）硫酸制造厂、制药厂、液体so2生产 食品加工（漂白、防腐），环保行业（废气治理、检测）职业安全防护（个人安全、消防人员安全）

本产品的加工定制是是，品牌是HD，型号是HD-P800，测量范围是0-10ppm、20ppm、0-100ppm、0-150ppm、0-5000ppm，测量对象是二氧化硫，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