

## SJ580-H 氢气分析仪

### Hydrogen Analyzer

氢气分析仪是采用热导或电化学传感器，与单片机处理技术相结合，研制而成的混合气体中氢含量的在线工业气体分析仪。

### 技术规格

测量范围 ( Measuring range )	0-1000PPm/2%/100%
分辨率 ( Resolution ratio )	1PPm/0.01%/0.1%
测量精度 ( Accuracy of measurement )	≤±2%F.S
重复性 ( Repeatability )	≤±1%F.S
稳定性 ( Stability )	零点漂移：≤±1%F.S/7d
	量程漂移：≤±1%F.S/7d
响应时间 ( Response time )	T90≤30S
预热时间 ( Preheating time )	≤45min
样气流量 ( Flow of sample gas )	400±50mL/min
工作电源 ( Working power supply )	100 ~ 240VAC 50/60Hz 1A
环境温度 ( Ambient temperature )	- 5°C ~ + 45°C
环境湿度 ( Ambient humidity )	≤90%RH
输出信号 ( Signal output )	4 ~ 20mA或0 ~ 5VDC
通讯模式通讯模式 ( Communication mode )	RS232或RS485 ( 通讯协议：Mod bus RTU )

### 应用领域

石油化工、冶金、电力、生物发酵和空分等行业，氨分解制氢的氢含量非防爆在线分析

- 化肥厂合成氨流程中氢含量的分析
- 热电厂氢冷系统对氢浓度的监测
- 核电站对安全壳内氢泄露的监测和氢冷系统对氢浓度的监测
- 实验室燃烧试验的气体含量测定
- 制气站或气体中对氢气纯度的分析

### 特点

- 采用128\*64液晶显示;
- 台式或盘装，方便简单;
- 重量约2.0 kg;
- 外形尺寸：160宽\*160高\*250深 ( mm ) ;
- 开孔尺寸：138宽\*138高 ( mm )

