

# 供应广顺GSH-306BD型热导型气体分析仪

产品名称	供应广顺GSH-306BD型热导型气体分析仪
公司名称	山东广顺自动化控制股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:GSH/广顺 型号:GSH-306BD
公司地址	山东省潍坊市奎文区北海路2321号6号楼潍坊市科技孵化中心2单元2-1501室
联系电话	0536-5607129 13701387919

## 产品详情

型号：

GSH-306BD

分类：

氩气分析仪，氦气分析仪，氢气分析仪，热导型气体分析仪，气体分析仪

产品特点：

热导式氢（氩、氦）分析器可用于连续自动分析各种混合气体中热导式氢（氩、氦）气的百分浓度。其具有准确性高、结构简单、维修量小、使用寿命长等特点。

基本原理：

该热导式气体分析仪利用各种气体不同的热导系数，即具有不同的热传导速率来进行测量。当被测气体以恒定的流速流入分析仪器时，热导池内的铂热电阻丝的阻值会因被测气体的浓度变化而变化，运用惠斯顿电桥将阻值信号转换成电信号，通过电路处理将信号放大、温度补偿、线性化，使其成为测量值。

技术参数：

检测原理：热导

检测方式：泵吸式

T90响应时间：90秒

准确度：±5%F.S

重复性误差：1%

线性误差：±1%F.S

零点漂移：±1%F.S

量程漂移：±1%F.S

噪声：0.5%F.S

工作环境温度：-20 至 +50

供电电源：220VAC

外壳防护等级：IP65

测量范围：0-0.4% 0-1% 0-4% 0-10%

工作环境湿度：15%-95% 相对湿度（无冷凝）

LCD显示：液晶数字显示实时浓度值，日期，时间

报警：声光报警(声音85dB)，报警点可通过菜单重新设置

标定：量程范围内任意标准气体校准

应用领域：

氩气分析仪，氦气分析仪，氢气分析仪，热导型气体分析仪，气体分析仪

纯气体监测 Ar 中0~1%的H<sub>2</sub>) 保护气监测 N<sub>2</sub> 中0~2%的He) 氢气监测 Ar 中0~25%的H<sub>2</sub>)  
合成气体检测 N<sub>2</sub> 中0~25%的H<sub>2</sub>) 气体生产 N<sub>2</sub> 中0~2%的He O<sub>2</sub> 中0~10%的Ar  
化工应用 NH<sub>3</sub> 中0~2% H<sub>2</sub> N<sub>2</sub> 中50~70% H<sub>2</sub> 木材气化 CO/CO<sub>2</sub>/CH<sub>4</sub> 中0~30% H<sub>2</sub>  
高炉气体 CO/CO<sub>2</sub>/CH<sub>4</sub>/N<sub>2</sub> 中0~5% H<sub>2</sub> 酸性转炉气 CO/CO<sub>2</sub> 中含有0~20% H<sub>2</sub>

氢气制冷发电机的监测设备 空气中0~100% CO<sub>2</sub>/Ar CO<sub>2</sub>/Ar 中0~100% H<sub>2</sub> 空气中80~100% H<sub>2</sub>