

防爆高纯氢热导气体分析仪价格 便携式氢气热导气体

产品名称	防爆高纯氢热导气体分析仪价格 便携式氢气热导气体
公司名称	北京天和力特科技有限公司
价格	10.00/套
规格参数	品牌:无 型号:无
公司地址	北京市昌平区立汤路186甲1号楼6层610
联系电话	13810669419 13810669419

产品详情

防爆高纯氢热导气体分析仪价格 便携式氢气热导气体分析仪价格 氢气H2热导气体分析仪设备
热导分析仪(氢气分析仪) 一、工作原理： S3000系列热导分析仪器是根据气体的导热率不同而
确定其成分的。即通过混合气体之导热率的测量来决定混合气体中某种气体的含量，在混合气体中氢气的
导热率最高，比氮气、氧气等高出7-8倍，因此，当混合气体中背景气体或其它成分基本保持恒定时
，混合气体的导热率基本取决于氢气的多少，这样根据混合气体导热率不同，就可精确测出氢气的浓度
。二、应用领域： S3000系列数字化氢分析仪器可用于连续自动分析各种混合气体中氢气的百分浓
度。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。
热电厂氢冷系统中对氢浓度的监测； 化肥厂合成氨流程中氢含量的分析；
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；
核电站对安全壳内氢泄露的监测和氢冷系统中对氢浓度的监测。三、产品特点：
· 采用进口热导传感器，响应快、寿命长； · 上下限报警控制可在全量程内任意设定；
· 台式或盘装，安装方便简单 · 数字化自适应温度控制； · 信号数字化处理、液晶显示； ·
热敏元件采用抗震防腐结构； · 测量输出线性表达； · 数字温度补偿； · 两组输出无源触点； ·
隔离的输出标准信号；四、技术参数： · 测量组份：H2 · 检测范围：0~100%（量程可选）；
精度： ±1%F.S； 分辨率：0.01%； 稳
定性：零点漂移 ±1%F.S/7d；程漂移 ±1%F.S/7d； 重复性： ±1%；
预热时间： 30min； 响应时间：T90 15S； · 防护等级：IP66； · 样气流量：350±30mL/min；
· 样气压力：0.05MPa 入口压力 0.25Mpa；
输出信号：4~20mA标准信号，可与计算机实现双向通讯；
触点输出：双继电器输出220VAC，1A或24VDC，2A；
工作环境：温度 -10 ~ +45 ；湿度： 90%RH； 工作电源：(220±22)VAC，(50±5
) Hz； 外形尺寸：480mm（宽）×136mm（高）×370mm（深）； 重量：约7.6kg；
订货说明 为了使您订购的分析仪器正确、适用，请写明下列内容：
仪器量程范围、信号输出形式、仪器其它要求； 被测气体浓度变化范围； 被测气体温度、压力；
背景气体成分及浓度； 取样点管道直径、壁厚和材质； 取样点至分析仪安放距离等。成套性
主机：（1台） 备件：（1套） 标准气（另购） 通讯电缆（另购） 气瓶减压阀（另购）
北京天和力特科技有限公司__防爆高纯氢热导气体分析仪价格 便携式氢气热导气体分析仪价格

氢气H₂热导气体分析仪设备