

QRD-1102C型热导式氢气分析仪

产品名称	QRD-1102C型热导式氢气分析仪
公司名称	北京斯泰迪创新科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:北分麦哈克 型号:QRD-1102C型
公司地址	中国 北京 北京 昌平区南邵镇南金路7号院
联系电话	010-57861085 15718851186

产品详情

qrd-1102c型热导式氢分析仪

简单描述

qrd-1102c属于热导式氢分析器，其工作原理是根据气体的导热率来测定混合其体中氢气的含量，信号采用全数字化处理技术，全新的液晶显示画面。

详细介绍

qrd-1102c型热导式氢分析仪相关参数：

零点漂移：±1%fs/7d

量程漂移: $\pm 1\%/s/7d$

线性误差: $\pm 1\%/s$

重复性: 0.5%

测量范围: (0 ~ 100) % (可在此范围内选择不同的规格)

响应时间: 25s

隔爆等级: 非防爆产品

供电电源: (220 \pm 22) vac 50hz

功率: 60w

重量: 约10kg

qrd-1102c型热导式氢分析仪应用范围:

该分析仪器用于在线连续分析混合物气体中h₂的含量。产品广泛应用于:

化肥厂合成氨流程中氢含量的分析;

热电站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;

实验室中各种燃烧试验的气体含量测定;

制气站或其它气体中氢气纯度分析。

qrd-1102c型热导式氢分析仪工作环境:

环境温度: (5 ~ 45) 避免阳光直射;

环境湿度: 80%rh

环境气体: 无强烈腐蚀性气体;

环境风速: 0.5m/s, 保证仪器周围空气流通; 安装环境: 水平安装、避免震动;

电源要求: 避免与具有电感特性的大功率设备(如大功率电机、高频炉等)共用同一相电源。

qrd-1102c型热导式氢分析仪特点:

标准19" 机箱;

大屏幕lcd显示, 全中文菜单操作, 且有操作提示功能, 操作简单、高效;

手动/自动校准, 双量程自动切换;

全数字化处理，更加准确稳定可靠；

标准rs232、485、can、以太网数字通讯功能，可直接与电脑或dcs连接；

具有软启动和看门狗功能；

输出为同步、隔离的（0/2/4-20）ma，电流输出负载 400

具有完全隔离的校准、故障、报警、量程转换等状态的输出信号；

具有故障、报警指示与提示功能。

qrd-1102c型热导式氢分析仪订货说明：

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

背景气体成分及浓度

所需其它配件（如：预处理、电脑、记录仪等）

qrd-1102c型热导式氢分析仪成套性：

主机： 1台

备件： 1套

小流量控制器： 1个

气瓶减压阀： （另购）

标准气： （另购）

通讯线缆： （另购）

qrd-1102c型热导式氢分析仪仪器安装尺寸图：

本产品的加工定制是是，品牌是北分麦哈克，型号是qrd-1102c型，类型是在线式氢气检测仪，测量范围是（0~100）%（可在此范围内选择不同的规格），测量对象是氢气，测量精度是1%，电压是220（v），分辨率是0.1，尺寸是483*450*133（mm），重量是约10（kg），电源是（220±22）vac50hz