

QRD-1102C Ex型热导式氢分析仪

产品名称	QRD-1102C Ex型热导式氢分析仪
公司名称	北京斯泰迪自控设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市昌平区科技园区东区产业基地景兴街18号院6号楼3层303室
联系电话	86-010-62459636 13701077982

产品详情

qrd-1102c ex型热导式氢分析仪

简单描述qrd-1102c ex是在qdr-1102c氢分析器基础上研发的一款隔爆产品，其工作原理是根据气体的导热率而确定其成分的，既利用被测气体的相对热导率来测定混合气体中氢气的含量。内部信号采用数字化处理，全新的液晶显示画面。

[详细介绍](#)

qrd-1102c ex型热导式氢分析仪相关参数：

零点漂移：±1%fs/7d

量程漂移：±1%fs/7d

线性误差：±1%fs

重复性：1%

测量范围：（0～100）%h₂（可在此范围内选择不同的规格）

响应时间：30s

隔爆等级：d ct6(含乙炔)

供电电源：（220±22）vac 50hz

功率：60w

重量: 约50kg

qrd-1102c ex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。主要应用于以下领域的防爆场合：

化肥厂合成氨流程中氢含量的分析；

热电站氢冷系统中对氢浓度的监测；

核电站对安全壳内氢泄漏的监测和氢冷系统中对氢浓度的监测；

实验室中各种燃烧试验的气体含量测定；

制气站或其他气体中氢气纯度分析。

qrd-1102c ex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

环境风速： 0.5m/s，保证仪器周围空气流通；

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 ex型热导式氢分析仪特点：

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数字通讯功能，可直接与电脑或dcs连接；

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 ex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 ex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个防爆接线盒： 1个气瓶减压阀：（另购）标准气：（另购）
qrd-1102c ex型热导式氢分析仪仪器安装尺寸图：