

一整套煤炭发热量化验仪器啥价格,全套煤炭化验室设备报价

产品名称	一整套煤炭发热量化验仪器啥价格,全套煤炭化验室设备报价
公司名称	鹤壁市鑫达仪器仪表有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:鑫达 型号:XDLR-6B 产地:鹤壁
公司地址	鹤壁市山城区红旗街中段大湖村内
联系电话	86-0392-2121333 18603925515

产品详情

一整套煤炭发热量化验仪器啥价格,全套煤炭化验室设备报价

量热仪检是有燃烧氧弹、内筒、外筒、搅拌器、温度传感器和试样点火装置、温度测量和控制系统以及水构成。

通用量热仪有两种，恒温试和绝热试，156.3922.1333它们的量热系统被包围在充满水的双层夹套（外筒）中，它们的差别只在于外筒及附属的自动控制装置，其余部分无明显区别，热值仪的热容量是指该设备的量热系统温度每升高1 所吸收的热量，用J/K表示。如果想要根据试样燃烧后水温的升高来计算试样的发热量，首先应知道水温升高1 需要吸收多少热量。

微机全自动量热仪(电脑量热仪)适用于电力、煤炭、冶金、石化、质检、环保、水泥、造纸、地勘、科研院等行业部门测量煤炭、焦炭、石油等可燃物的发热量，符合国标GB/T213-2008《煤的发热量测定方法》的要求。

鑫达仪器微机全自动量热仪(电脑量热仪)的性能特点：

1 由微机控制，美国进口芯片，采用windows2000系统软件，系统稳定可靠,可单筒使用，异步多控、互不干扰。可提供煤质的报表，人机交互，即学即会。德国原装进口电机，性能稳定，无噪音。

2 高度自动化，自动点火、自动注、排水，自动称水重、调水温、只需装好氧弹，仪器便可完成全部测试工作。自动计算，并换算高低位的发热量，自动存盘并打印结果。3.采用串口通信技术，鹤壁鑫达故障率低，自动保护，自动诊断，使用环境宽松。测量精度高分析快，精密测温探头，实时显示温度-时间曲线，方便直观。

并打印测试结果。4.低故障率，自保护、自诊断技术、故障查找快捷、便于维护。5.

简便易用，界面友好，软件容错性好，易学易用。6.结果准确，采用独特的冷却校正体系，保证仪器性能的测试稳定性。7.数据处理，输入相关数据，微机自动换算被测物质的高低位发热量以及测试结果的

数据储存。

鹤壁鑫达 微机全自动量热仪(电脑量热仪)的技术指标及参数

测温范围：5-40 温度分辨率：0.0001k 精密度：0.1% 热容量：约10450J/K 外水桶容量：约40L 内水桶容量：约2.1L 工作电源：AC220V \pm 20V, 50Hz \pm 1Hz 主机功率：80W
外形尺寸(mm)：385x365x385 主机重量：约40kg 单样测试时间约15分钟

微机全自动量热仪(电脑量热仪)的标准配置

配计算机一台，打印机一台，充氧仪一台、减压器一个、氧弹一个、苯甲酸一瓶、不锈钢坩埚或石英坩埚五个、氧弹密封胶垫三套、点火丝二卷。

一、鑫达量热仪的安装方法

1 量热仪加水：把内筒打扫干净，放水口关闭后加入大约5升蒸馏水。

2 连接量热仪和控制系统：量热仪后有数据线插头，按照说明书安装要求进行连接计算机或者单片机控制器。

3 安装充氧仪、减压阀：注意不要接触油脂，外室气压调节到2.8-3.0

4 安装检查氧弹：试验充氧看氧弹是否跑气。

5 安装氧弹支架

6 通电试验量热仪各功能：通讯控制是否正常、搅拌检测是否正常、注水检测是否正常、排水测试是否正常。点击相应检测看看运转正常就正确。

二、鹤壁鑫达量热仪的调试---标定方法和步骤

1 提前1-2天注满水。溢水口出水为注满

2 在控制界面输入 天淇仪器苯甲酸热值（大约26470j）、点火丝热值（熔断点火42j，棉线点火160j）。

3 调节注水时间，使注水面刚刚埋没氧弹头。大约21-36秒

4 称1g苯甲酸（一般一片为1g）加装点火丝，向弹筒注入10ml蒸馏水，小心把弹头放入弹筒并安装氧弹螺丝盖。在2.8-3.0压力下充氧不少于15秒。

5 把安装好的氧弹放入量热仪内筒三角支架上，盖上量热仪内筒盖。

6 在控制界面输入 样品重量后点击开始。

7 像这样连续标定5个试验后，如果这个5个热容量的相对标准差小于0.2，量热仪自动计算平均值输入系统设置里面。如果相对标准差大于0.2，需要再第6个第7个直到其中5个相对标注差小于0.2，仪器自动计算并输入，这时热容量标定结束。

三、煤炭化验设备反标和标煤校正

1 当热容量标定结束后，把控制界面中的热容量标定改成发热量测定。称1g苯甲酸做出其发热量对比其标准值看差值多大。一般60焦内耳合格。

2 当反标定后，称1g标煤做干基高发热量，对比与标准证书的差值，在允许误差内合格（注意一定要做出准确的分析水）

四、鹤壁鑫达量热仪使用说明及注意事项

1 量热仪对环境要求比较严，天淇仪器注意要室温恒定、没有强热源，和强冷源。

2 量热仪常见故障就是点火失败，注意要经常保持维护。

3 量热仪外筒需要定期添加水，因为蒸发和氧弹带出水，造成总水量一直减少。严重时影响量热仪测量结果。

4 影响量热仪测量结果的因素：除一些厂家生产的质量问题外，热容量的校正，外筒缺水，输入的硫氢、分析水、全水的值不准确，会影响收到基低位发热量及干基高位发热量。