

检验煤炭热值的机器、煤炭热值化验仪器煤检测设备

产品名称	检验煤炭热值的机器、煤炭热值化验仪器煤检测设备
公司名称	鹤壁市宏科仪器仪表销售有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:宏科 型号:ZDHW 产地:鹤壁宏科
公司地址	河南省鹤壁市山城区红旗街西段通用厂家属院对面
联系电话	18639224409 18839228448

产品详情

检验煤炭热值的机器、煤炭热值化验仪器煤检测设备

产品特点

用高精度探头，分辨率达0.0001K。采用平衡式定量法，不需人工称量水重。测量结果准确，读温、点火、测试

过程、数据处理、

结果打印等微机自动完成，精确度

长期保持在0.1%以内。自动判断[点火丝](#)

是否接好，提高实验成功率。操作简便，测量速度快，不需人工调水温，称水量，只需装好氧弹放入内筒，仪器自动完成测试工作，yi次试验时间约15分钟左右。采用Window操作系统。全过和汉字提示，具有数据修改、制表、管理等功能。可yi机单控、双控或多控，互不干扰。采用两个高精度温度传感器，同时测定内外桶温度内桶分辨率过0.0001K。采用单片机控制，液晶大屏幕显示，中文操作提示，自带打印机，自动打印测量结果。自动判断点火丝是否接好，提高试验的成功率，方便用户操作。外桶温度不受环境温度和试验情况的影响。测试时间约15min，可选择快速计算法约9min。yi体化结构，造型美观。符合国标GB213-2003要求。可选配天平接口，自动读取样品质量。可选配[计算机](#)测控接口及测控软件。

检验煤炭热值的机器、煤炭热值化验仪器煤检测设备

怎么校正[量热仪](#)

量热仪/微机全自动量热仪的使用范围

[微机全自动量热仪](#)系由微机控制的恒温**氢弹式量热仪**

，适用于测量固体

和液体如煤炭、石油、食品、木材等

可燃物的燃烧热值，属于专用**煤质分析仪**

器，广泛应用于煤炭、电力、石油、化工、粮食、地质、科研及技术监督等部门的化验室。

yi.[量热仪](#)/微机**全自动量热仪**标定环境要求

1. 试验室应设在yi单独房间，不得在同yi房间内同时进行其他试验项目。
2. 量热仪房间应尽量保持恒定，每次测定室温变化不应超过1K，通常室温以不超出15 ~ 35 范围为宜。
3. 室内应无强烈的空气对流，因此不应有强烈的热源和风扇等，试验过程中应避免开启门窗。
4. 实验室zuihao朝北，以避免阳光照射，否则热量计应放在不受阳光直射的地方。

二.量热仪/微机全自动量热仪热容量定义

[量热仪](#)

系统在试验条件下温度上升1K所需的热量称为热量计的热容量，习惯上也叫做水当量，以J/K(或cal/)表示。

三.量热仪/微机全自动量热仪的热容量标定方法

1. 点击“热容量”前的单选框，进入量热仪系统热容量测定状态。
2. 热容量测试的过程与发热量测试过程相似，在使用过程中定期对系统进行能当量测试，以便真实反映

系统热容量的变化，在同yi时期测定的热容量时，必须使用新定义的同yi编号，试验zuihao连续进行也可以间断，但仍然要使用同yi编号。

3.苯甲酸应预先在盛有浓硫酸的**干燥器**

中干燥3天或60-70 烘箱中烘3-4小时，当进行**微机量热仪**

热容量标定时，其结果自动显示在窗体右侧，用户可自行选取实验结果(在编号前的方框内点对号为选中，否则为放弃)，系统自动判断这些结果的平均值和极差，若符合国标的要求，请点击其下的保存按钮，保存zui终结果，供测试试样发热量的使用，如不符合国标的要求，追加试验，至到满足要求为止(注意：同yi编号禁止超过七次实验)，若七次实验仍不能达到要求，可能是系统出现故障或是整个操作过程不规范造成的，请认真检查，找出原因后再进行试验。

四、量热仪/微机全自动量热仪反标定

1点击“发热量”前的单选框，进入量热仪的发热量测定状态。

2称准1g苯甲酸，把它当成煤样测试出弹筒发热量，与标准热值进行对比，在50焦耳以内为合格。检验煤炭热值的机器、煤炭热值化验仪器煤检测设备