

本公司专用研制生产煤质分析仪器、化验设备。是我市规模最大的设计生产化验室分析仪器、制样设备企业，产品规格型号齐全，质量一流，在我国同行也是知名单位。请放心选购!!

1、煤质分析仪器图文介绍

煤质分析仪器类	量热仪系列
<p style="text-align: center;">ZDHW-2002 型智能量热仪</p> <p>产品描述</p> <p>量热仪也称热量仪或热量计，主要用于测定煤炭、焦炭、矸石等固体可燃物的发热量指标，以衡量被测物的品质。广泛适用于电力、煤炭、冶金、石化、质检、环保等行业。所测结果符合国标 GB/T213-2003《煤的发热量测定方法》的要求。是煤质化验室主要仪器。</p> <p>性能特点：单片机控制,采用液晶显示器，显示直观，操作简便。配有打印机，实验结果一目了然。自动搅拌、点火、数据采集、保存。实时显示温度-时间曲线。自动判断点火回路通断。并有故障显示报警功能</p> <p>主要技术参数：</p> <p>热容量：约 10500J/K 分辨率：0.001℃ 测试时间：15min 左右 外水筒容量 30L 内水筒容量 约 2.3L 点火电压 24V 点火时间 6 分钟点火 测量精度 符合国标 GB/T213-2003 发热量测试精度：优于 0.2%（苯甲酸） 温度测量范围：0℃-65℃ 电源电压：AC220V±10%50Hz 功 率：<300W 温度范围：5℃-40℃ 定量误差：≤±1g 测量误差：优于国标</p>	 <p style="text-align: center;">图示:ZDHW-2002 型智能量热仪</p>
<p style="text-align: center;">ZDHW-2A 型全自动汉字量热仪</p> <p>产品描述</p> <p>量热仪也称热量仪或热量计，主要用于测定煤炭、焦炭、矸石等固体可燃物的发热量指标，以衡量被测物的品质。广泛适用于电力、煤炭、冶金、石化、质检、环保等行业。所测结果符合国标 GB/T213-2003《煤的发热量测定方法》的要求。是煤质化验室主要仪器。</p> <p>性能特点：全自动量热仪采用高级单片机系统来控制仪器,实现自动充水，自动调水温，自动定量水，自动搅拌，自动点火。具有智能量热仪全部功能，更有简便的操作。中文菜单式操作界面，在中文大屏幕液晶提示下，用户只需装好氧弹即可完成整个实验过程。直观、友好、易学、易用。性能可靠，故障率低，具有极高的性价比。根据用户需要可加备 USB 插口，和 windowsXP 操作系统，即可实现微机控制。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>热容量：约 10500J/K</p>	

分辨率: 0.0001℃
 测试时间: 15min 左右
 外水筒容量 30L
 内水筒容量 约 2.3L
 点火电压 24V
 点火时间 6 分钟点火
 测量精度 符合国标 GB/T213-2003
 发热量测试精度: 优于 0.2% (苯甲酸)
 温度测量范围: 0℃-65℃
 电源电压: AC220V±10%50Hz
 功率: <300W
 温度范围: 5℃-40℃
 定量误差: ≤±1g
 测量误差: 优于国标

图示:ZDHW-2A 型全自动量热仪

ZDHW-2B 型微机全自动量热仪

产品描述

量热仪也称热量仪或热量计, 主要用于测定煤炭、焦炭、矸石等固体可燃物的发热量指标, 以衡量被测物的品质。广泛适用于电力、煤炭、冶金、石化、质检、环保等行业。所测结果符合国标 GB/T213-2003《煤的发热量测定方法》的要求。是煤质化验室主要仪器。

微机全自动量热仪性能特点:

采用 windows 操作系统。电脑控制自动标定仪器热容量, 测量弹筒发热量, 高、低位发热量, 自动显示温度及点火时间, 自动搅拌及自动调水温, 打印机自动打出测试结果。操作方便, 结果准确。系统可异步控制双桶, 亦可单桶使用。全过程汉字提示, 具有数据修改、制表、管理等功能。

主要技术参数:

热容量: 约 10500J/K
 分辨率: 0.0001℃
 测试时间: 15min 左右
 外水筒容量 30L
 内水筒容量 约 2.3L
 点火电压 24V
 点火时间 6 分钟点火
 测量精度 符合国标 GB/T213-2003
 发热量测试精度: 优于 0.2% (苯甲酸)
 温度测量范围: 0℃-65℃
 电源电压: AC220V±10%50Hz
 功率: <300W
 温度范围: 5℃-40℃
 定量误差: ≤±1g
 测量误差: 优于国标



图示:ZDHW-2B 型微机自动量热仪

ZDHW-2C 型微机双控量热仪 (图)

产品描述

量热仪也称热量仪或热量计, 主要用于测定煤炭、焦炭、矸石等固体可燃物的发热量指标, 以衡量被测物的品质。广泛适用于电力、煤炭、冶金、石化、质检、环保等行业。所测结果符合国标 GB/T213-2003《煤的发热量测定方法》的要求。是煤质化验室主要仪器。

主要特点:该仪器在微机自动量热仪基础上增加双控程序, 采用 window 操作系统, 全过程汉字提示, 电脑异步控制双桶, 互不干扰。自动完成标定仪器热容量, 测量弹筒发热量, 高、低位发

热量，自动显示温度及点火时间，自动搅拌及自动调水温，打印机自动打出测试结果。故障率低，可自我保护，自我诊断，便于客户日常维护。同时该仪器采用独特的冷却校正体系，能长时间保证测试结果的稳定性。操作方便，结果准确。具有数据修改、制表、管理等功能。

主要技术参数：

热容量：约 10500J/K
 分辨率：0.0001℃
 测试时间：15min 左右
 外水筒容量 30L
 内水筒容量约 2.3L
 点火电压 24V
 点火时间 6 分钟点火
 测量精度 符合国标 GB/T213-2003
 发热量测试精度：优于 0.2%（苯甲酸）
 温度测量范围：0℃-65℃
 电源电压：AC220V±10%50Hz
 功率：<300W
 温度范围：5℃-40℃
 定量误差：≤±1g
 测量误差：优于国标



图示:ZDHW-2C 型微机双筒量热仪

ZDHW-2009A 型全自动制冷型量热仪

产品描述

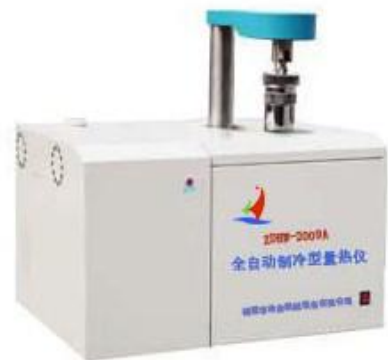
量热仪也称热量仪或热量计，主要用于测定煤炭、焦炭、矸石等固体可燃物的发热量指标，以衡量被测物的品质。广泛适用于电力、煤炭、冶金等行业。所测结果符合国标 GB/T213-2003《煤的发热量测定方法》的要求。是煤质化验室主要仪器。

性能特点：

采用先进的电子制冷工艺，完全不受环境温度的影响，确保仪器内外筒温差符合国标要求，使仪器连续长时间工作。即使在严酷的环境下运行亦具有很好的性能和可靠度。先进控制系统，具有智能量热仪全部功能，在中文大屏幕液晶提示下，用户只需装好氧弹即可完成加水放水及整个实验过程，具有极高的性价比。发热量测试的重复性和再现性优于国标 GB/T213-2003 的要求。自动化程度高、自动利用内置定容器确定内桶水量，自动控制仪器内外桶水温温差，自动完成实验全过程。不锈钢真空内筒，搅拌系统采用德国原装进口电机。数据处理功能丰富，用户能方便查询历史实验数据、当天数据、平行样数据。测试进度快，测试周期≤8min(快速法)，≤15min(国标 GB/T213-2003)。根据用户需要可加备 USB 插口，和 windowsXP 操作系统，即可实现微机控制。

主要技术参数：

热容量：约 10500J/K
 分辨率：0.0001℃
 测试时间：15min 左右
 外水筒容量 30L
 内水筒容量约 2.3L
 点火电压 24V
 点火时间 6 分钟点火
 测量精度 符合国标 GB/T213-2003
 发热量测试精度：优于 0.2%（苯甲酸）
 温度测量范围：0℃-65℃
 电源电压：AC220V±10%50Hz



图示：ZDHW-2009A 型全自动制冷型量热仪

功率: <300W
 温度范围: 5°C-40°C
 定量误差: ≤±1g
 测量误差: 优于国标

ZDHW-2009B 型微机全自动制冷型量热仪

产品描述

量热仪也称热量仪或热量计, 主要用于测定煤炭、焦炭、矸石等固体可燃物的发热量指标, 以衡量被测物的品质。广泛适用于电力、煤炭、冶金等行业。所测结果符合国标 GB/T213-2003《煤的发热量测定方法》的要求。是煤质化验室主要仪器。

性能特点: 先进的电子制冷工艺, 完全不受环境温度的影响, 确保仪器内外筒温差符合国标要求, 使仪器连续长时间工作。即使在严酷的环境下运行亦具有很好的性能和可靠度。采用 windowsXP 微机操作控制系统, 具有智能量热仪全部功能, 操作更加简便。发热量测试的重复性和再现性优于国

GB/T213-2003 的要求。自动化程度高、自动利用内置定容器确定内桶水量, 自动控制仪器内外桶水温温差, 自动完成实验全过程。不锈钢真空内筒, 搅拌系统采用德国原装进口电机。用户只需装好氧弹即可完成加水放水及整个实验过程, 具有极高的性价比。数据处理功能丰富, 用户能方便查询历史实验数据、当天数据、平行样数据。测试进度快, 测试周期≤8min(快速法), ≤15min(国标 GB/T213-2003)。增加多控程序即可实现一机多控, 相互间测试互不影响, 达到多个试样同时测定的功能。

主要技术参数:

热容量: 约 10500J/K
 分辨率: 0.0001°C
 测试时间: 15min 左右
 外水筒容量 30L
 内水筒容量 约 2.3L
 点火电压 24V
 点火时间 6 分钟点火
 测量精度 符合国标 GB/T213-2003
 发热量测试精度: 优于 0.2% (苯甲酸)
 温度测量范围: 0°C-65°C
 电源电压: AC220V±10%50Hz
 功率: <300W
 温度范围: 5°C-40°C
 定量误差: ≤±1g
 测量误差: 优于国标



图示:ZDHW-2009B 型
 微机全自动制冷型量热仪