

# 供量热仪，全自动量热仪-鹤壁冶金仪器公司

产品名称	供量热仪，全自动量热仪-鹤壁冶金仪器公司
公司名称	鹤壁市冶金机械设备有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:天马 型号:ZDHW-2B 类型:自动量热仪
公司地址	淇滨区卫河路中段九号
联系电话	0392-2625710 19303921882

## 产品详情

品牌	天马	型号	ZDHW-2B
类型	自动量热仪	精密度	0.01 ( % )
工作电压	220 ( V )	装箱数	1

量热仪鹤壁冶金仪器公司0392-3280188生产的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。仪器结构合理，制作精良，性能可靠，故障率低，结果准确。

主要机型：微机量热仪，智能量热仪、全自动量热仪，全自动双控量热仪，制冷型量热仪等。

微机全自动量热仪、微机双控量热仪：仪器采用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。全过程汉字提示，具有数据修改、制表、管理等功能。可在微机自动量热仪基础上增加双控程序，即可实现电脑异步控制双桶，互不干扰，完成测量结果。

智能量热仪：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。

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，即能实现微机控制。

全自动制冷型量热仪和微机全自动制冷型量热仪：采用先进的电子制冷工艺，恒温效果好,可连续24小时做样，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。加配usb插口和windowsxp操作系统，可实现微机操作，操作更加简便。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 )。如果再加配多控程序即能实现一机多控，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10450j/k、环境温度：5-35 、温度分辨率：0.0001k、测试时间:约180min、电压：ac220v ± 10%。

15定硫仪、鹤壁冶金仪器公司0392-3280188生产的定硫仪，也称测硫仪。用于测定煤、焦炭中的全硫含量。是煤炭、电力、化工、冶金等部门实验室的必备仪器。产品执行标准gb/t214-1996。

主要机型：智能分体定硫仪、智能一体定硫仪、微机分体定硫仪、微机一体定硫仪

智能定硫仪（分体型）和（一体型）采用高级单片机自动控制，自动修正曲线，无零点漂移，电路设计模块化，故障自检自报，自动判断测试终点，节省测试时间。全新电解池设计，电解液不倒流，更换玻璃熔板方便。一体化机型具有分体硫全部功能。该机将所有附件全部装在控制箱内，外形美观大气。还具有人机友好界面，键盘操作简单易学好用。炉温采取pid模式控制炉流，控温精度高，可有效保护硅碳管，延长使用寿命。设定炉温，修正等可直接通过键盘输入改变。智能控制电解开关的开与关，不会因开、关机的顺序而产生过电解现象。做煤样时可以随时查看炉温、炉流、指示电压、进程时间及含硫量，试验过程一目了然。自动判断滴定终点，缩短实验时间，提高工作效率。若输入了水分值，则计算、打印干基硫和水分值。可以掉电记忆最新的30个历史记录，并可随时打印历史记录。

微机定硫仪（分体型）和（一体型）具有智能定硫仪全部功能，增添windowsxp操作控制系统。全部程序由微机控制测试全过程，自动化程度高。采用多级校正技术，确保测定结果的高精度和准确度。测试结果永久保存，可随时查阅保存。自动判断测试终点，节省测试时间。全新电解池设计，电解液不倒流，更换玻璃熔板方便。一体化机型具有微机定硫仪全部功能，该机将所有附件全部装在控制箱内，外形美观大气，可连续长时间工作。采用多级校正技术，确保测定结果的高精度和准确度。测试结果永久保存，可随时查阅保存。自动判断测试终点，节省测试时间。

主要技术指标：1、硫的测量范围：0-40%，分辨率0.0001（万分之一）。2、试样燃烧分析时间3--9分钟，智能判断滴定终点返回。3、控温：精度 $1150 \pm 5$ 。测温：精度0.5级；加热体为硅碳管，高温区长度90毫米，温度为 $1150 \pm 5$ （根据需要可调节温度）。4、升温速度：25--30 /分，约35分钟可达1200。5、电解池：容积为450毫升，金属铂电极。6、开机1分钟之内进入稳定状态。7、载气流量：1000ml/min。8、供电电源：220v ± 20% 50hz。9、整机耗电： 2.2kw