

# 煤炭热值化验机，煤炭热值检测仪，煤炭大卡热卡化验机

产品名称	煤炭热值化验机，煤炭热值检测仪，煤炭大卡热卡化验机
公司名称	鹤壁市天淇仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	天淇:温度分辨率：0.0001 TQHW-3:使用环境：5-40 河南鹤壁:电 源：AC220V ± 1
公司地址	鹤壁市山城区红旗街东段大胡村
联系电话	0392-2196885 15839210015

## 产品详情

### 煤炭热值化验机，煤炭热值检测仪，煤炭大卡热卡化验机

鹤壁天淇仪器公司TQHW-3量热仪自动化程度高、自动利用内置定容器内桶水量，自动控制仪器内外桶水温温差，自动注水，不需调水温，只需装好氧弹放入桶内，仪器即可自动完成全部测试。结构合理，制作精良，性能可靠，故障率低。自动完成试验全过程。操作步骤:

电源：AC220V ± 10%，50Hz；须良好接地 称样。用坩埚称取1g样品,精确到0.0001g 放样。将坩埚放入氧弹架，穿好点火丝，点火丝应接触煤样，但不能接触坩埚，以免发生短路。可选用棉线点火方式。在氧弹弹桶内加入10mL蒸馏水，将弹头架放入量热仪氧弹弹桶，轻轻拧紧弹杯盖，移动氧弹时氧弹不能倾斜。 充氧。将氧弹充入3MPa压力的氧气，并保持30秒。

将充入氧气的氧弹放入量热仪的内桶中，点击程序界面上的“开始”按键。

约20分钟，整个试验过程结束，自动输出结果。实验结束后，立即将氧弹从内桶中取出，用泄压阀将氧弹泄压，打开氧弹盖，检查氧弹内（如点火丝是否烧尽，灰分是否燃烧。一，首先将苯甲酸的热值看清楚，比如说它标注的是26470J，按一下仪器的“设定”键进入设定界面，会看到项“系统”中有E,A,K,Q四个参数，前面的E,A,K,是原始参数保持原样不用动它，移动光标键只需将Q改成26470按一下“有效”键存入即可，然后再将“煤炭”“生料”项内的所有参数修改成0.000分别按“有效”键存入即可，因为，现在要做的是标定，标定与反标定都是用苯甲酸，苯甲酸内是不含硫氢水的，所以，它们都应修正为0.000，其它，点火热150J与包纸热0.000保持不变，至此，“设定”界面内所有参数已全部输入完毕，再按一下“有效”键退出“设定”界面。二，前期工作称量，装氧弹知道就不写了，按“标定”键，包纸重新输入0.000，如果本身就是0.000直接按一下有“效键”即可，再输入刚称量过放入氧弹内苯甲酸的重量即样重，称量时一定要注意，称量精度必须要到小数点后四位，比如说0.9998，误差范围为万分之二即0.9997-0.9999，称量范围0.1克之间都能用;输完样重就是输入加水时间，比如你想输28秒，直接按数字键28再按“有效”键即可，至此你的工作已全部做完，剩下的就是等待仪器的打印结果了。输入加水时间时要注意，要将水埋过氧弹的充气嘴，目的是水加满后顺便观察氧弹充气嘴及氧弹整体有无漏气的地方，如果有气泡不断向外溢出氧弹就需要维修了。标定的打印结果很简单，即E,A,K,三个英文数字，就是前面提到我们要求出的当前室温及水温下的热消耗值，要注意的是，在你平时做煤样或反标定时(用的是“测定”键)，点火时间是5分钟，而做标定时你按的是“标定”键，点火时间是15分钟，不要认为是仪器

坏了，因为，标定目的是为校正仪器求出热消耗值，搅拌时间要长些内筒水温才会非常稳定嘛 一个标定结果是没有对比的，所以，在至少要做两个以上的标定才行，一般二至三个标定就可找出满意结果，将两个以上标定结果中的E做对比，比如说个与第三个标定结果中的E相差不超过40J，就将这两个结果中的E相加除以2，即求出平均值，再将这两个结果中的A,与K平均值求出。再按“设定”键进入“设定”键进入设定界面，在项“系统”中有E,A,K,Q四个参数，将你刚才求出的E,A,K,平均值分别输入，按“有效键”存入即可，其他一概不动，然后，再按一下“有效”键退出“设定”界面，至此，标定工作全部完成。煤炭热值化验机，煤炭热值检测仪，煤炭大卡热卡化验机 性能特点：

用智能制冷方式，自动调整内外筒温度，减小冷却校正系数使测量结果更准确。

满足国标GB/T213-2003的规定。微机量热仪，保持了微机系统的全部功能，可同时运行通用软件进行其他事务处理，同时启动量热仪测量系统可自动标定量热系统的能当量（热容量）、测量发热量。输入硫、水分、氢等数据，即可换算并打印出弹筒发热量、高位发热量、低位发热量等数据。量热仪装置内筒采用片状桨叶的电动搅拌，外筒的搅拌采用潜水式电动搅拌，使搅拌更均匀、更方便。仪器采用熔断式棉线点火方式。微机量热仪运行于Winsows98及以上的操作系统，全过程汉字提示、人机交互，即学即用，按提示操作即可完成试验。 TQHW-3全自动量热仪技术参数：

测量精度：优于国标GB/T213-2003

使用环境：5-40 （每次测定室温变化应 1 ）相对湿度 80 % 温度分辨率：0.0001 电

源：AC220V ± 15 % 50Hz