

煤炭热卡化验仪器 煤质热值检测设备

产品名称	煤炭热卡化验仪器 煤质热值检测设备
公司名称	鹤壁慧尔仪器制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	温度:5-69 精度:0.0001 重量:46
公司地址	鹤壁经济开发区卫河路与工贸巷交叉口西北角（注册地址）
联系电话	13503920302 13803921769

产品详情

煤炭热卡化验仪器 煤质热值检测设备 煤炭热卡化验仪器 煤质热值检测设备【全自动煤炭化验仪器】检测煤矸石发热量的仪器，煤质热量化验仪器，煤炭热值检测设备，吗，煤炭测硫仪，煤炭验硫机，微机全自动定硫仪，微机全自动灰熔点测定仪，检测煤发热量设备，煤炭卡数检测仪器，砖坯热卡检测设备

操作方法：

接通电源，仪器“嘟嘟”报警四声，显示内筒（T），外筒（tj

）温度、日期和时间，打印指示灯亮。处于待命状态。

首先给量热仪注水口中注满水，直到溢水口流出水。

（一）、测定

仪器的程序编写和试验过程完全按国标要求。

首先要准确的称取1 - 1.1g试样（生料 2g

左右称准到0.2mg.并用已知重量和热值的擦镜纸包好并用手压紧，放入燃烧皿中）。

包纸热测定：将6张擦镜纸团紧，放入燃烧皿中，按常规方法测定发热量。取三次结果的平均值。

1.安装点火丝，棉线：

取0.12mm左右粗的点火丝约10mm长，安装在遮火罩下的电极支架间。并注意点火丝不要接触遮火罩和不锈钢坩埚，以免形成短路。把棉线一端系紧在点火丝中间，另一端搭接在试样上。

棉线选用粗细均匀，不涂蜡的白棉线。

为避免试验中点火失败，可以在试验前试点火一次。方法：将点火丝一端接在量热仪大盖的点火电极上，另外一端插到大盖密封圈中，然后，按下控制器面板中[点火]按键，点火丝应在4秒内达到暗红或烧断。

2.氧弹中加入 10 ml 蒸馏水，放好安装好的点火丝棉线的氧弹，拧紧氧弹盖。

3.充氧，放在充氧仪上充氧。充至压力2.8-3.0Mpa（28—30标准大气压），充氧时间30秒以上。

氧气 99.5% 纯度，不含可燃成分，不允许使用电解氧。

4.内筒加水 2500g (或2000ML) 左右，将氧弹放入内筒，水应淹没氧弹盖的顶面 10-20 毫米。（注意每次试验时用水量应一致，相差 1g 以内）。

观察氧弹的气密性，氧弹应无气泡漏出，如漏气应找出原因或更换胶垫，处理好后重新充氧。

5.把氧弹放在内筒的支架上，盖上顶盖。

至此，准备工作已做完，点击面板操作按键开始实验。

按[设定]键输入 E、 K、 A、 Sb、 Had、 Mar、

Mad、点火热、包纸热数值。（如数据不变，则跳过该步）

按[测量]键，输入编号、包纸重、样重，选择测定煤炭或生料（按 1 或 2 ），搅拌器开始搅拌，测试开始。

（按 [— / .]、 [测量] 将打印测量过程参数！）

液晶显示器内筒温度和试验时间，5 分钟后显示内筒温度 t_0 和外筒温度 t_j

，并通电点火一分钟后，温升小于 0.05 ，则点火失败，仪器‘嘟嘟’报警 10

声，显示点火失败试验终止。如半分钟内温度急剧上升，则表明点火成功。当测到高温升点 t_n

时，仪器‘嘟嘟’报讯四声，搅拌器停止搅拌，显示并打印出试验结果。接任意键返回待命状态。

量热仪面板操作说明：

1、 [-/.] 键 复合键，处于首位时 “ —— ” ，其余为 “ . ”

如输入—0.0020 依次按——、0、.、0、0、2、0，按 [确认] 即可。

2、 []、 [] 键 ，输入数据时为移位键。

3、 [设定] 键 ， 输入或修改参数

按 []、 [] 键将光标移至要修改的参数处；

输入参数；

按 [确认] 键确认。光标移至下一参数。

时间输入：如 2003 年 1 月 5 日 16 时 8 分

输入：03.01.05 [确认] ； 16.08 [确认]

设定完成后，按 [确认] 键返回；（或按 [复位] 键返回。）

提示 1：如果参数无改动，直接按 [确认] 即可。