

化验油品热值仪，甲醇热值仪，醇基燃料热值化验机器

产品名称	化验油品热值仪，甲醇热值仪，醇基燃料热值化验机器
公司名称	河南德工仪器仪表销售有限公司
价格	4000.00/套
规格参数	分析时间:13分钟 准确度: ± 10 操控:全自动
公司地址	鹤壁市淇滨区朝歌路财富公馆B楼2205室（注册地址）
联系电话	13030398517

产品详情

[1.1 油品热值仪 测试原理](#)

甲醇的发热量在氧弹热量仪中进行测定，一定量的分析试样，在充有过量氧气的氧弹内燃烧，燃烧产生的热量由弹筒壁传导给一定量的内筒水和量热系统（包括内筒、氧弹、搅拌叶、测温探头）吸收，水的温升与试样燃烧释放的热量成正比。

热容量是量热系统每升高1 所吸收的热量，单位为（J/K），热容量通过在相似条件下燃烧一定量的基准量热物质苯甲酸来确定。

发热量测定时，根据试样点燃前后量热系统产生的温升以及系统热容量，并对点火热等附加热进行校正后即可求得试样的弹筒发热量，单位为焦耳/克（J/g）。

从弹筒发热量中扣除形成热和校正热后即得高位发热量。

对甲醇中的水分（甲醇中原有的水和氢燃烧生成的水）的气化热进行校正后求得甲醇发热量。

该醇基燃料检测仪器主要是针对全国甲醇炼油厂化验室验收标准，所研发的一款新油品热值检测仪，

甲醇大卡机那家好？燃油大卡检测仪，大卡测油品的仪器，大卡验煤油品的设备采用最新国家标准GB/T

384油炭发热量国家标准，测试精度优于国标！德工公司成立以来,开拓创新、与时俱进,坚持以市场为导向,以规模求发展,以管理求效益,树品牌,展形象,取得了良好的经济效益和社会效益.公司以"立足中原、辐射全国、走向世界"为企业发展战略,奉行"以追求产品创新、客户满意为目标;打造"化验室设备一体化,使市场做大、做强、做优.

任何物质(包括油)的燃烧热，随燃烧产物的最终温度而改变，温度越高，

燃烧热越低。因此，一个严密的发热量定义，应对烧烧产物的温度有所规定。但在实际测定发热量时，由于具体条件的限制，把终点温度限定在一个特定的温度或一个很窄的范围内都是不现实的。温度每升高1K，煤和苯甲酸的燃烧热约降低1k.

油品全自动汉字量热仪的功能特点及技术参数

甲醇 全自动汉字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。只需装好氧弹,输入样品重量,仪器便自动完成全部试验过程。采用独特的冷却校正系统、水循环系统及软件自动、误差补差系统同时具备外筒贮水量大,热稳定性好等功能,中文菜单式操作界面,结构简单、直观易学、操作方便、性能稳定可靠,采取内外筒光电隔离抗干扰能力强。采用独特的发泡隔热技术,实验过程中不受外界温度影响。结果精密度高(优于国标)