

扬中各种燃料大卡热值检测 生活垃圾热值检测

产品名称	扬中各种燃料大卡热值检测 生活垃圾热值检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

热值发热量测试.

在燃料化学中，表示燃料质量的一种重要指标。单位质量（或体积）的燃料完全燃烧时所放出的热量。通常用热量计（卡计）测定或由燃料分析结果算出。有高热值（highercalorific value）和低温值（lower calorific value）两种。常用的热值单位，J/kg（固体燃料和液体燃料），或J/m³（气体燃料）。正确使用微机量热仪、升降式微机全自动量热仪可以测试出煤炭的发热量。在食品化学中，表示食物能量的指标。指1g食物在体内氧化时所放出的热量。

弹筒发热量在量热仪氧弹中，在有过剩的氧气时，燃烧单位质量的试样所产生的热量就是弹筒发热量。煤炭在燃烧时会产生热量，而且随着燃烧产物增多，温度也会逐渐升高。因此在量热仪的实际测定发热量时，会通过标准样本进行标定，即温度每升高1K，煤和苯的燃烧热约降低0.4 ~ 1.3J/g

2

恒容高位发热量煤在工业装置中燃烧时，煤炭中的硫只生成二氧化硫，氮则成为游离氮，与其在氧弹中的变化是不同的。因此，将弹筒发热量减掉稀生成热和二氧化硫生成热之差以及稀的生成热称为高位发热量。

3

恒容低位发热量工业燃烧与氧弹中燃烧还存在着一个不同的条件，那就是在弹筒发热量测定中水分(燃烧生成的水和煤中原有的水)呈蒸汽状态与燃烧废气一起排出；但是在测定恒容高位发热量时，水蒸气凝结成液体。如果将恒容高位发热量减去水的蒸发热称为恒容低位发热量。