

长焰煤结渣性检测、热稳定性测试

产品名称	长焰煤结渣性检测、热稳定性测试
公司名称	广分检测认证有限公司
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	18662582169 18662582169

产品详情

1、煤炭化验包括煤炭采样、缩分、破碎、制样、煤炭的化验。

2、煤炭化验是由研发的新一代检测煤炭各元素指标含量的仪器。

3、主要检测项目：全硫、发热量、煤的水分（全水分、分析水）、灰分、挥发分、固定碳、碳、氢、灰熔融性、炉渣含碳量、焦煤、石油焦、型煤等相关项目测定。

煤的发热量是煤质分析中的一个重要指标。主要是燃烧设备热工计算的基础:燃煤工艺过程中的热平衡、耗煤量及热效率等的计算都是以所用煤的热值为依据的。在设计电厂锅炉和蒸发量大的各种高压锅炉时,也需要根据煤的平均低位发热量来考虑锅炉种类、型号、燃烧方式。在国际煤炭分类标准中,挥发分大于33%的烟煤以及褐煤,发热量(恒湿无灰基)是一项确定类别的指标。

工业和商务上多依收到基恒容低位发热量($Q_{net,v,ar}$)进行计算和设计,因为这个数据最近实际燃烧能量消耗情况。低位发热量也即由高位发热量减去水的汽化热后得到的发热量。尤其是签订合同时,要注意是高位还是低

位发热量，因为要减去水分，经验公式是1个水分就会掉60-70大卡的发热量。

发热量国标的单位是MJ/kg，行业上常用的则是大卡，MJ/kg和大卡的划算：

1大卡=1000卡=1000*4.18焦耳=4180焦耳（1卡是4.18焦耳，就是让将1克水在1大气压下提升1 所需要的热量）

1MJ/kg=1百万焦耳/kg=1000000焦耳/kg=1000*1000/4180大卡/kg=239.234大卡/kg

举个例子，20.91MJ/公斤=5002大卡/公斤，这样的煤就是5000大卡发热量的。