

# 镇江煤炭空气干燥基高位发热量检测

产品名称	镇江煤炭空气干燥基高位发热量检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

煤的固定碳与挥发分一样，也是表征煤的变质程度的一个指标，随变质程度的增高而增高。所以一些国家以固定碳作为煤分类的一个指标。

固定碳是煤的发热量的重要来源，所以有的国家以固定碳作为煤发热量计算的主要参数。固定碳也是合成氨用煤的一个重要指标。

固定碳计算公式： $FC_{ad}=100-M_{ad}-A_{ad}-V_{ad}$

(FC)<sub>ad</sub>——分析煤样的固定碳，%；

M<sub>ad</sub>——分析煤样的水分，%；

A<sub>ad</sub>——分析煤样的灰分，%；

V<sub>ad</sub>——分析煤样的挥发分，%；

发热量是指单位质量的煤完全的燃烧时所产生的热量，主要分为高位发热量和低位发热量。煤的高位发热量减去水的汽化热即是低位发热量。发热量国际单位为百万焦耳 / 千克 ( MJ/kg )

，常用单位大卡 / 克，换算关系为： $1MJ / kg = 239.14kcal / kg$  ?  $1J = 0.239gcal$  ?  $1cal = 4.18J$   
。如发热量550kcal / g,  $5500kcal / kg = 550 \div 239.14 = 23MJ / kg$  .为便于比较，我们在衡量煤炭时消耗时，要把实际使用的不同发热量的煤炭换算成标准煤，标准煤的发热量为29.27MJ/kg ( 7000kcal / kg )  
)。国内贸易常用发热量标准为收到基低位发热量 (  $Q_{net,ar}$  )

，它反映煤炭的应用效果，但外界因素影响较大，如水分等，因此 $Q_{net,ar}$ 不能反映煤的真实品质。国际贸易通用发热量标准为空气干燥基高位发热量 (  $Q_{net,ar}$  )，它能较为准确的反映煤的真实品质，不受水分等外界因素影响。在同等水分、灰分等情况下，空气干燥基高位发热量比收到基低位发热量高1.25MJ/g ( 300kcal / kg ) 左右。

哈氏可磨指数是反映煤的可磨性的重要指标。煤的可磨性是指一定量的煤在消耗相同的能量下，磨碎成粉的难易程度。可磨指数越大，煤越容易磨成粉。在发点煤粉锅炉和高炉喷吹用煤，可磨指数是质量评价的一个重要指标。吉氏流动（ddpm）煤的流动度是表征煤在干馏时形成的胶质体的粘度，是煤的塑性指标之一。流动度是研究煤的流变性和热分解力学的有效手段，又能表征煤的塑性，可以指导配煤和焦炭强度预测。吉氏流动度是以固定力矩在煤受热形成的胶质体中转动的最大转速表示的流动度指标，用每分钟转动的角度来表示。

质量检测、热量/值检测、粒度检测、水分检测、放射性检测、微量元素检测、腐植酸检测、煤焦油检测、硬度检测、毒害检测、含硫检测等