

# 煤炭灰成分 机械强度测试

产品名称	煤炭灰成分 机械强度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

煤炭是古代植物埋藏在地下经历了复杂的生物化学和物理化学变化逐渐形成的固体可燃性矿物。

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/千克，换算关系为：1MJ/kg=239.14kcal/kg

1J=0.239kcal, 1cal=4.18J。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。

煤炭检验项目：48项，包括煤的灰分、挥发分、全硫、发热量、碳、氢、氮、真相对密度以及焦化指标、气化指标等。

焦炭检验项目：10项，包括焦炭的全水、工业分析、硫、磷、反应性及反应后强度、机械强度等。

石油焦检验项目：11项，包括石油焦的全水、工业分析、硫、真密度、硅、钒、铁等。

水煤浆检验项目：13项，包括水煤浆的浓度、表观粘度、PH值、灰成分等。

工业型煤检验项目：7项，包括工业型煤的落下强度、浸水强度、冷压强度等。

固体生物质燃料检验项目：10项，包括固体生物质燃料的全水、工业分析、硫、发热量、灰成分等。

煤炭检测：烟煤、褐煤、水煤浆、煤层气（煤矿瓦斯）、动力配煤、车用压缩煤层气、煤化工用煤、直接液化用原料煤、兰炭用煤、动力配煤、煤基活性炭用煤等

活性炭检测：气相用煤质颗粒活性炭、净化水用煤质颗粒活性炭、载体用煤质颗粒活性炭等。