

生物质燃料检验 气化指标测试

产品名称	生物质燃料检验 气化指标测试
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

工业分析套餐：发热量、水分、硫含量、挥发分、灰分、固定碳、焦渣特征

煤炭检测项目：全水、水分、灰分、挥发分、发热量、全硫焦渣特征 GB/T 212-2008 灰熔融性 GB/T 219-2008 热值（calorific value），又称卡值或发热量。

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（higher calorific value）和低位热值（lower calorific value）两种。前者是燃料的燃烧热和水蒸

气的冷凝热的总数，即燃料完全燃烧时所放出的总热量。后者仅是燃料的燃烧热，即由总热量减去冷凝热的差数。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）。

煤炭化验包括煤炭采样、缩分、破碎、制样、煤炭的化验。

煤炭化验是由研发的新一测煤炭各元素指标含量的仪器。

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。

煤的水分分为两种，一是内在水分（Minh），是由植物变成煤时所含的水分；二是外水（Mf），是在开采、运输等过程中附在煤表

面和裂隙中的水分。全水分是煤的外在水分和内在水分总和。一般来讲，煤的变质程度越大，内在水分越低。褐煤、长焰煤内在水分

普通较高，贫煤、无烟煤内在水分较低

根据要求可按中国标准、和先进国外标准（ASTM、BS、AS、JIS、DIN和GOST等）对煤炭、焦炭、型煤

石油焦、水煤浆、垃圾和固体生物质燃料等样品特性进行委托检验、抽样检验和仲裁检验；

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。