

# 入炉煤渣热值检测 工业煤球挥发分 水分检测

产品名称	入炉煤渣热值检测 工业煤球挥发分 水分检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、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。

### 煤炭碳、氢、氧、氮、硫含量检测机构

提供煤炭的工业分析，硫含量、发热量，水分灰分挥发分  
固定碳，焦渣特性；元素分析，碳、氢、氧、氮、硫含量检测机构

煤炭是地球上蕴藏量丰富，分布地域广的化石燃料。构成煤炭有机质的元素主要有碳、氢、氧、氮和硫等，此外，还有极少量的磷、氟、氯和砷等元素。

碳、氢、氧是煤炭有机质的主体，占95%以上；煤化程度越深，碳的含量越高，氢和氧的含量越低。碳和氢是煤炭燃烧过程中产生热量的元素，氧是助燃元素。煤炭燃烧时，氮不产生热量，在高温下转变成氮氧化物和氨，以游离状态析出。硫、磷、氟、氯和砷等是煤炭中的有害成分，其中以硫重要。煤炭燃烧时绝大部分的硫被氧化成二氧化硫（SO<sub>2</sub>），随烟气排放，污染大气，危害动、植物生长及人类健康，腐蚀金属设备；当含硫多的煤用于冶金炼焦时，还影响焦炭和钢铁的质量。所以，“硫分”含量是评价煤质的重要指标之一。

检测项目：

全水、工业分析（空干基水分、灰分、挥发分、固定碳、焦渣特征）、发热量、全硫、元素分析（碳、氢、氧、氮）、氯、氟、砷、铅、镉、铬、铜、锰、镍、灰熔融性、可磨性指数、烟煤的粘结指数、磨损指数、烟煤胶质层指数、抗碎强度和真相对密度、落下强度、含矸率和限下率、着火温度、筛分试验、结渣性、热稳定性、低煤阶煤的透光率、较高内在水分、煤灰成分（二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铁、氧化钙、氧化镁、二氧化钛、五氧化二磷、氧化钾、氧化钠、氧化锰）、煤炭质量分级（灰分、硫分、发热量）、粒度分级、煤炭产品品种和等级划分、各种形态硫、发电煤粉锅炉用煤技术条件等。