

# 焦炭灰分水分化验 焦炭中全硫检测

产品名称	焦炭灰分水分化验 焦炭中全硫检测
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
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（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

煤研石的主要检测项目：(一)水分：1.全水份，是煤中所有内在水份和外在水份的总和。2.空气干燥基水份，指煤炭在空气干燥状态下所含的水份。(二)灰分：指煤在燃烧后留下的残渣。常用的灰分指标有空气干燥基灰分、干燥基灰分等。也有用收到基灰分的。(三)挥发份：常使用的有空气干燥基挥发份、干燥无灰基挥发份和收到基挥发份。(四)固定碳：不同于元素分析的碳，是根据水份、灰分和挥发份计算出来的。(五)全硫St：常用指标有：空气干燥基全硫、干燥基全硫及收到基全硫。(六)煤的发热量：煤的发热量，又称为煤的热值，即单位质量的煤完全燃烧所发出的热量。煤的发热量时煤按热值计价的基础指标。煤炭完全燃烧后，煤中的可燃部分燃烧释放热量，煤中水分蒸发，剩余部分为煤的矿物质中金属与非金属的氧化物与盐类形成的残渣，这些就是灰分。煤灰成分复杂，主要由硅、铝、铁、钛、钙、镁、硫、钾、钠等元素的氧化物与盐类组成。分析结果以氧化物质量百分含量形式报出。根据煤灰组成，可以大致判断出煤的矿物成分。煤灰成分可以为灰渣的综合利用提供基础技术资料。根据煤灰成分还可初步判断煤灰的熔融温度，根据煤灰中钾、钠和钙等碱性氧化无成分的高低，大致判断煤在燃烧时对锅炉的腐蚀情况。煤灰成分分析项目一般有：SiO<sub>2</sub>、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、TiO<sub>2</sub>、CaO、MgO、SO<sub>3</sub>、K<sub>2</sub>O和Na<sub>2</sub>O，有时也测定Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub>和P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>。根据要求可按中国标准、国ji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；技术参数 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、灰成分等生物质木颗粒燃料热值、草木、豆秸、稻草、稻壳、玉米秸、玉米芯、高粱秸、棉秸、麦秸、花生壳、杉木、桦木、松木、红木、杨木、柳木、桦木、枫木、马粪、牛粪、烟煤等生物质燃料等可燃性固体物质的发热量，符合GB/T213-2014生物质木颗粒产品热值检验国标的要求。生物质燃料测试：棕榈仁壳生物质燃料测试木片生物质燃料测试生物质燃料测试服务生物质产生的燃料其他生物质燃料生物燃料和煤炭的测试与研发服务生物燃料测试与检验生物燃料可持续性审核服务煤炭检验与测试服务生物质检测：全水分、水分（空气干燥基）、灰分（空气干燥基）、挥发分（空气干燥基）、发热量（空干基高位）、发热量（收到基低位）、发热量（干燥基高位）、全硫（空气干燥基）、固定碳（空气干燥基）生物质成型颗

粒燃料是以农林剩余物料为主要原料，经粉碎、混合、挤压、造粒后制成的可取代煤炭的新一代环保燃料，具有热值高、燃烧充分、污染物排放少等特点。