

# 煤炭检测，煤炭发热量固定碳检测

产品名称	煤炭检测，煤炭发热量固定碳检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	煤炭检测:煤炭检测 检测热线:检测机构 检测热线:13609641229
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

### 煤炭检测，煤炭发热量固定碳检测

煤炭检测范围煤炭分类：无烟煤、贫煤、泥炭、瘦煤、焦煤、肥煤、气煤、弱粘结煤、不粘结煤、长焰煤、褐煤、商品煤、煤层煤样、生产煤样等煤炭产品、生物质燃料、植物秸秆、煤灰、煤质等；木炭制品：白炭、黑炭、活性炭、机制木炭（机制炭、薪棒、人造炭、再生炭、无烟清洁炭）硬阔木炭、阔叶木炭、松木炭、备长炭、方形炭等机制炭：方形炭、筒炭、片炭、碎炭、颗粒炭、粉末炭等。煤炭常规检测项目：煤的工业分析、水分、灰分、挥发分、固定碳、各形态s、磷、真相对密度、c酸盐、煤灰熔融性、本萃取物产率、元素分析、煤成分、可磨性、粘结指数、着火温度、发热量、筛分试验、挥发份、全流st、煤的发热量、胶质层zuo大厚度、粘结指数测定、哈氏可磨指数。检测服务项目：一、水分（m）煤的水分分为两种，一是内在水分由植物变成煤时所含的水分；二是外水，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二、灰分（a）煤在彻底燃烧后所剩下的残渣称为灰分，灰分分外在灰分和内在灰分。外在灰分是来自顶板和夹研中的岩石碎块，它与采煤方法的合理与否有很大关系。外在灰分通过分选大部分能去掉。内在灰分是成煤的原始植物本身所含的无机物，内在灰分越高，煤的可选性越差。三、挥发分（v）煤在高温和隔绝空气的条件下加热时，所排出的气体和液体状态的产物称为挥发分。挥发分的主要成分为甲烷、氢及其他碳氢化合物等。它是鉴别煤炭类别和质量的重要指标之一。一般来讲，随着煤炭变质程度的增加，煤炭挥发分降低。四、固定碳含量（fc）固定碳含量是指除去水分、灰分和挥发分的残留物，它是确定煤炭用途的重要指标。从100减去煤的水分、灰分和挥发分后的差值即煤的固定碳含量。根据使用的计算挥发分的基准，可以计算出干基、干燥无灰基等不同基准的固定碳含量。五、发热量（q）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。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（700okcal/kg）。六、胶质层较大厚度（y）烟煤在加热到一定温度后，所形成的胶质层较大厚度

是烟煤胶质层指数测定中利用探针测出的胶质体上、f层面差的较大值。动力煤胶质层厚度大，容易结焦；冶炼精煤对胶质层厚度有明确要求。向左转|向右转七、粘结指数 (g) 在规定条件下以烟煤在加热后粘结专用无烟煤的能力，它是煤炭分类的重要标准之一，是冶炼精煤的重要指标。粘结指数越高，结焦性越强八、煤灰熔融性温度 (灰熔点在规定条件下得到的随加热温度而变化的煤灰熔融性变形温度 (dt)、软化温度(st)、流动温度(ft)，常用软化温度(st)来表示。灰熔融性温度越高，煤灰不容易结渣。煤灰熔融性温度的高低，直接关系到煤作为燃料和气化原料时的性能。九、哈氏可磨指数 (hgi) 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，煤越容易磨碎成粉。在发电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。十、吉氏流动度 (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。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较大转速表示的流动度指标，用每分钟转动的角度来表示 十一、增锅膨胀序数 (csn) 增塌膨胀序数是在规定条件下以煤在增锅中加热所得焦块膨胀程序的序号表征煤的膨胀性和塑性指标。增锅膨胀序数的大小取决于煤灰熔融性、胶质体生成期间析气情况和胶质体的不透气性。