

广西桂林 煤炭检测 生物质颗粒燃料油检测 煤炭固定碳检测

产品名称	广西桂林 煤炭检测 生物质颗粒燃料油检测 煤炭固定碳检测
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	报告用途:质量评价 样品量:1公斤 检测周期:5个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

我国化学试剂国家标准、化学危险品分类鉴别、化学品成分定性定量分析、农产品检测、肥料检测、材料检测、材料有毒有害物质检测、金属试剂检测、水质检测、电子产品有毒有害物质检测(ROHS Reach)、车用材料检测。

煤炭是一种可以用作燃料或工业原料的矿物，它是古代植物经过生物化学作用累积地质层后形成的。通过煤的干馏可以得到各种芳香烃。通过煤的直接液化或间接液化，可以获得燃料油和多种化合物的原料。煤作为一种燃料，早在800年前就已经开始使用。煤被广泛用作工业生产的燃料，是从18世纪末的产业革命开始，随着蒸汽机的发明而发展，随之发展起煤炭、钢铁、化工、医药、冶金等工业。

一、煤炭的主要用途

煤是重要能源，也是冶金、化学工业的重要原料。主要用于燃烧、炼焦、气化、低温干馏、加氢液化等。

1、燃烧。煤炭是人类的重要能源资源，任何煤都可作为工业和民用燃料。

2、炼焦。煤炭在干馏过程中，随着温度的升高，煤中有机质随温度升高而逐渐分解，其中挥发性物质以焦炭、煤焦油、煤气等形式析出。焦炭是重要的还原剂，用于冶金工业。煤焦油可用于制取高炉煤气、合成橡胶等有机化工产品。

3、气化。气化是指转变为可作为工业或民用燃料以及化工合成原料的煤气。

4、低温干馏。把煤或油页岩置于低温焦油和低温焦炉煤气，低温焦油可用于制取高级液体燃料和有机化工原料。

5、加氢液化。将煤、催化剂和重油等在高压、高温条件下使煤发生有机质分解以褐煤作用将煤转化为低阶煤。

二、煤炭的分类

煤在煤化过程中，随着煤化程度的不同，其成分组成与质量不同，发热量也不相同。煤单位质量(标准煤)的发热量称为煤的发热量。

1、褐煤：通常为块状，呈黑褐色，含水量高，发热量较低(因产地煤质不同，发热量差异很大)，容易着火，燃烧时多数烟煤有粘性，燃烧时易结渣。

2、烟煤：一般为块状，也有粉状的，燃烧时呈黑色，有光泽，质地细腻，挥发分30%以上，燃烧时多数烟煤有粘性，燃烧时易结渣。

3、无烟煤：有粉状和小块状两种，呈黑色有金属光泽而发亮。杂质少，质地紧密，固定碳含量高，可

在地表常温、常压下，由堆积在停滞水体中的植物遗体经泥炭化作用或腐泥化作用，转变成泥炭或腐泥；泥炭或腐泥被埋藏后，由于盆地基底下降而沉至地下深部，经成岩作用而转变成褐煤；当温度和压力逐渐增高，再经变质作用转变成烟煤至无烟煤。泥炭化作用是指高等植物遗体在沼泽中堆积经生物化学变化转变成泥炭的过程。腐泥化作用是指低等生物遗体在沼泽中经生物化学变化转变成腐泥的过程。腐泥是一种富含水和沥青质的淤泥状物质。冰川过程可能有助于成煤植物遗体汇集和保存