

# 肥煤检测检测中心 广州能源检验公司

产品名称	肥煤检测检测中心 广州能源检验公司
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	报告用途:质量评价 需要样品量:1kg 检测周期:5-7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

瘦煤是煤化程度最高的炼焦煤,它的挥发分低,受热后产生的胶质体数量比焦煤少,且软化程度高。用瘦煤单独炼焦时,能得到块度大、裂纹少、抗碎强度较好的焦炭,但这种焦炭的耐磨强度较差。

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和地质作用而改变其物理、化学性质,由碳、氢、氧、氮等元素组成的黑色固体矿物。煤也是获得有机化合物的源泉。通过煤焦油的分馏可以获得各种芳香烃。通过煤的直接或间接液化,可以获得燃料油及多种化工原料。

煤作为一种燃料,早在800年前就已经开始。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的。随着蒸汽机的发明和使用,煤被广泛地用作工业生产的燃料,给社会带来了前所未有的巨大生产力,推动了工业的向前发展,随之发展起煤炭、钢铁、化工、采矿、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。把煤置于干馏炉中,隔绝空气加热,煤中有机质随温度升高逐渐被分解,其中挥发性物质以气态或蒸气状态逸出,成为焦炉煤气和煤焦油,而非挥发性固体残留物即为焦炭。

焦炉煤气是一种燃料,也是重要的化工原料。煤焦油可用于生产化肥、农药、合成纤维、合成橡胶、油漆、染料、yi药、炸yao等。焦炭主要用于高炉炼铁和铸造,也可用来制造氮肥、电石。电石是塑料、合

成纤维、合成橡胶等合成化工产品。

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550 左右的温度下低温干馏可制取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作为化工原料。

5、加氢液化。将煤、催化剂和重油混合在一起，在高温高压下使煤中有机质破坏，与氢作用转化为低分子液态和气态产物，进一步加工可得气油、柴油等液体燃料。加氢液化的原料煤以褐煤、长焰煤、气煤为主。

## 二、煤炭的分类

中国煤炭分类，首先按煤的挥发分，将所有煤分为褐煤、烟煤和无烟煤；对于褐煤和无烟煤，再分别按其煤化程度和工业利用的特点分为2个和3个小类；在煤类的命名上，考虑到新旧分类的延续性，仍保留气煤、肥煤、焦煤、瘦煤、贫煤、弱粘煤、不粘煤和长焰煤8个煤类。

## 三、煤炭的检测项目

煤的工业分析、水分、灰分、挥发分、固定碳、全硫、高低位发热量、各形态硫、磷、真相对密度、碳酸盐、煤灰熔融性、元素分析、煤成分、着火温度、挥发份、全硫St，煤的发热量、粘结指数测定、重金属元素、空隙率等。

生物质燃料颗粒主要来源于农业、畜牧业、食品加工业、林业及林业加工等行业的固体生物质或挤压成型的固体颗粒，主要包括木炭、燃料木和成型燃料等几种产品，目前发展最快的当属固体成型燃料。

### 检测产品：

农林废弃物(如秸秆、锯末、甘蔗渣、稻糠等)、木屑、竹屑、树枝、秸秆、稻草、稻壳、花生壳、玉米芯、油茶壳、棉籽壳、果壳，树皮等。

### 生物质燃料检测项目：

全水分、水分、灰分、燃烧值、高低位发热量、热效率、挥发分、固定碳、氢(H)、氧(O)、氮(N)、全硫(S)、各种形态硫、热值、灰成分11项(包括SiO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、CaO、MgO、K<sub>2</sub>O、Na<sub>2</sub>O、SO<sub>3</sub>、TiO<sub>2</sub>、P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>、MnO<sub>2</sub>)等。

鉴联检测专注于石油化工(汽油、煤油、柴油、燃料油、润滑油脂、设备润滑状态检测)，工业原材料(化学品、涂料、塑料、橡胶、化肥、动植物油脂、香精油，林化产品)，矿产品(稀土，有色金属，金属材料以及制品)三大板块的检测服务。