

生物质颗粒检测公司 正规煤炭检测实验室 鉴联合国检四川业务点

产品名称	生物质颗粒检测公司 正规煤炭检测实验室 鉴联合国检四川业务点
公司名称	鉴联合国检（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

生物质成型燃料是将秸秆类农业固体废物作为原材料，经过粉碎、混合、挤压、烘干等工艺，制成块状、颗粒等成型燃料，可直接燃烧的一种新型清洁燃料。

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，进一步加工可得汽油、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zui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SiO₂、Al₂O₃、Fe₂O₃、CaO、MgO、K₂O、Na₂O、SO₃、TiO₂、P₂O₅、MnO₂)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。

鉴联检测有良好的内部机制，优良的工作环境以及良好的激励机制，由一批高素质、高水平、高效率的人才组成，拥有完善的技术研发力量、专业的实验设备和成熟的售后服务团队。在检验检测领域有着丰

富经验，拥有许多种检测手段，覆盖金属材料、有机分析，无机分析，仪器分析等检测手段。熟悉现行的GB/ISO/JIS/STMA/EN/DIN/BS/GOST等国内外先进的技术标准，掌握着新的检测方法。并与多家检测认证机构保持长期紧密合作关系，由鉴联检测出具的检测报告得到众多国际机构认可，我们有能力为客户提供一站式解决检测问题的解决方案。

行业资讯：

我国复合材料有很大的发展潜力，但须处理好以下热点问题。

在沥青产品方面：为了发展我国石油沥青的生产，1980年有油部召开沥青专业座谈会，制订了技术发展规划，1979 - 1983年间，石油部会同交通部、城市建设环境保护部。在4省5市联合组织了4个牌号的12种国产沥青筑路试验。同时，针对我国一些油田的稠油进入工业开采规模，为发展沥青生产提供了丰富资源的实际情况，华东石油学院、石油化工科学研究院、抚顺石油化工研究院和各生产沥青的炼油厂加强了沥青产品的开发研制工作，特别是根据建设高速公路的需要，加快了开发重交通道路沥青的开发与生产。如：胜利炼油厂和石油大学的胜华炼油厂利用孤岛或孤岛与胜利混合原油生产出优质的60号甲和100甲道路沥青。茂名石油工业公司与石油化工科学研究院合作，选用大庆原油减压渣油直接在一台丙烷脱沥青装置生产60号道路沥青，脱沥青油还可用作催化裂化原料或生产润滑油，

并用胜利原油减压渣油经一段丙烷脱沥青后，将沥青与大庆原油减压渣油的糠醛抽出油等组分调合，生产重交通道路沥青。兰州、荆门、上海、大庆、东方红、独山子、南京等炼油厂和石油五厂、石油七厂、天津第一石化厂等单位也分别生产出了50、60、70、100、140、180号优质道路沥青或重交通道路沥青。胜利炼油厂、山东垦利县炼油厂用单家寺稠油，大港油田炼油厂用羊三木原油，