

薯莨渣工业分析,生物质元素化验中心

产品名称	薯莨渣工业分析,生物质元素化验中心
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司材料检测部
价格	.00/件
规格参数	检测范围:全国各地 检测标准:国标 检测方式:上门采样/邮寄样品
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

动力煤指用于作为动力原料的煤炭。一般狭义上就是指用于火力发电的煤。从广义上来讲，凡是以发电、机车推进、锅炉燃烧等为目的，产生动力而使用的煤炭都属于动力用煤，简称动力煤。

标准煤只是一个概念，其实是不存在的。标准煤又叫标准燃料，是计算能源总量和折合各种能源的综合指标。

煤炭检测是帮助鉴定煤炭的质量、等级、危害等特性，方便企业更好的控制成本和降低煤炭燃烧后对环境的污染。

煤炭的分类

煤有褐煤、烟煤、无烟煤三类。煤的种类不同，其成分组成与质量不同，发热量也不相同。单位质量燃料燃烧时放出的热量称为发热量，规定凡能产生29、27MJ低位发热量的能源可折算为1公斤煤当量(标准煤)，并以此标准折算耗煤量。

1、褐煤：多为块状，呈黑褐色，光泽暗，质地疏松。含挥发分40%左右，燃点低，容易着火，燃烧时上火快，火焰大，冒黑烟。含碳量与发热量较低(因产地煤级不同，发热量差异很大)，燃烧时间短，需经常加煤。

2、烟煤：一般为粒状、小块状，也有粉状的，多呈黑色而有光泽，质地细致，含挥发分30%以上，燃

点不太高，较易点燃。含碳量与发热量较高，燃烧时上火快，火焰长，有大量黑烟，燃烧时间较长。大多数烟煤有粘性，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，可达80%以上。挥发分含量低，在10%以下，燃点高，不易着火。但发热量高，刚燃烧时上火慢，火上来后比较大，火力强，火焰短，冒烟少，燃烧时间长，粘结性弱，燃烧时不易结渣。应掺入适量煤土烧用，以减轻火力强度。

4、泥煤：碳化程度浅，含碳量少，水分多，Mar可高达90%，所以需要露天风干后使用。泥煤的灰分很容易熔化，发热量低，挥发分含量很多，因此极易着火燃烧。

华谨检测拥有专门的煤炭检测与分析技术团队，依靠先进检测设备，多年的检测经验，参照GB、ASTM、TP、ISO、UOP、JIS、EN等标准，为您提供、准确的煤炭检测服务，实验数据准确并出具检测报告。

华谨检测是综合化、科学性的第三方检测服务机构，提供煤炭及生物质燃料的检测测试、品级鉴定、化学分析等服务，为客户提供了准确可靠的检测数据。

华谨检测出具资质认证的检测报告

检测范围：

煤炭、无烟煤、焦煤、褐煤、商品煤生物质燃料、植物秸秆、煤灰、煤质等。木炭、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、煤矸石等。

煤炭的检测项目

煤的工业分析、水分、灰分、挥发分、发热量、固定碳、全硫、各形态硫、、对密度、碳盐、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、重金属元素、放射性等。

希望您在需要做检测化验认证的时候。会想起我，我一直都在.....

参考检测标准：

煤中全水分的测定方法 GB/T 211-2007。

煤的工业分析方法 GB/T 212-2008

煤的元素分析方法 GB/T 476-2008

煤的发热量测定方法 GB/T 213-2008

煤炭质量分级煤炭灰分分级 GB/T 15224、 1-1994

煤炭质量分级煤炭硫分分级 GB/T 15224、 2-1994。

煤炭质量分级煤炭灰分分级 GB/T 15224、 3-1994。

对密度煤的对密度测定方法 GB/T 217-1996。

生物质燃料的应用，实际主要是生物质成型燃料(BiomassMouldingFuel，简称"BMF")，是将农林废物作为原材料，经过粉碎、混合、挤压、烘干等工艺，制成各种成型(如块状、颗粒状等)的，可直接燃烧的一种新型清洁燃料。

检测周期：5~10个工作日。

检测项目：

全水分、水分、灰分、燃烧值、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。

生物质燃料检测标准(部分列举)

GB/T 21923-2008 固体生物质燃料检验通则。 GB/T 28731-2012 固体生物质燃料工业分析方法。 GB/T 28733-2012 固体生物质燃料全水分测定方法。 GB/T 30726-2014 固体生物质燃料灰熔融性的测定方法。 GB/T 30728-2014 固体生物质燃料中氮的测定方法。 NY/T 3492-2019 农业生物质原料 样品制备。 NY/T 3493-2019 农业生物质原料 粗蛋白测定。 农业生物质原料 纤维素、半纤维素、木质素测定。 NY/T 3495-2019 农业生物质原料热重分析法 通则。