

生物质颗粒、灰熔融性如何检测？

产品名称	生物质颗粒、灰熔融性如何检测？
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	生物质颗粒:灰熔融性检测 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

检测依据：根据江苏地方标准DB44/T

052-202《工业锅炉用生物质成型燃料》和国家煤炭检验标准进行检测。

检测内容：全水分、灰份、高位发热量、低位发热量、分析水份、挥发份、固定碳、硫含量、氮含量、含量、破碎率、抗碎度、灰熔点等。

可以检测的原料：木屑、边角料、刨花、锯末、木质颗粒、树皮、树枝、树叶、生物质成型燃料、花生壳、稻壳、秸秆压块等各种生物质材料；以及生物质垃圾、煤炭等各种固体燃料。

生物质燃料由秸秆、稻草、稻壳、花生壳、玉米芯、油茶壳、棉籽壳等以及“三剩物”经过加工产生的块状环保新能源。生物质颗粒的直径一般为6~0毫米。根据瑞典的以及欧盟的生物质颗粒分类标准，若以其中间分类值为例，则可以将生物质颗粒大致上描述为以下特：生物质颗粒的直径一般为6~8毫米，长度为其直径的4~5倍，破碎率小于.5%~2.0%，干基含水量小于0%~5%，灰分含量小于.5%，硫含量和含量均小于0.07%，氮含量小于0.5%

生物质检测范围

原材料：农作物、农作物废弃物、木材、木材废弃物和动物粪便、秸秆、树木、木质纤维、农产品加工业下脚料等。

其他：生物质颗粒、生物质燃料、生物质炭、生物质压块、生物质油、生物质灰渣等。

煤炭，简称煤，是远古植物遗骸，埋在地层下，经过地壳隔绝空气的压力和温度条件下作用，产生的碳化化石矿物，主要被人类开采用作燃料。

煤炭对于现代化工业来说，无论是重工业，还是轻工业；无论是能源工业、冶金工业、化学工业、机械工业，还是轻纺工业、食品工业、交通运输业，都发挥着重要的作用，各种工业部门都在一定程度上要消耗一定量的煤炭，因此有人称煤炭是工业的“真正的粮食”。是十八世纪以来人类世界使用的主要能源之一。

煤炭的检测指标包括：煤的发热量(热值)、含硫量(硫份)、灰分、挥发份、固定碳、焦渣特征、全水分、分析水等指标。

若是焦煤的话，还需要化验粘结指数(G值)、胶质层(X值、Y值)等指标，检测更多的指标还包括煤炭的灰熔点(灰熔融)、碳氢、哈氏可磨指数、煤的燃点、奥亚膨胀度、煤炭活、煤炭结渣等指标。