

# 咸宁市树皮木屑加工厂废料检测 生物质颗粒热值测试

产品名称	咸宁市树皮木屑加工厂废料检测 生物质颗粒热值测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/个
规格参数	树皮木屑加工:生物质颗粒热值测试 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 17312626973

## 产品详情

检测范围：

按原材料：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、木质纤维素、农产品加工业下脚料等。

按行业分类：农业生物质、林业生物质、城市固体废弃物、动物废弃物；

按生物学化学成分分：木质纤维素（含木质素、纤维素、半纤维素）；籽粒（含糖类、脂肪、蛋白质）、糖类、淀粉等；

按来源分：林业及加工废弃物；农业及其废弃物（含油料植物）；水生植物；人、畜、禽粪便；能源植物；工业及城市有机废弃物；

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。

检测标准：GB/T 212-2008、GB 5009.236-2016

全硫: 全硫是硫铁矿、煤、油页岩等矿石中所含有机硫、无机硫的总称。有机硫是存在于有机质的硫，在煤、油页岩中分布较均匀，不易分离。无机硫是指存在于矿物中的硫化物硫和盐硫。评价燃料矿产时，硫是有害组分，常用全硫表示(评定煤质时，常以全硫含量高低，划分含硫煤的类别)。

挥发分和固定碳

在隔绝空气的条件下,将生物质样在900 ° C下加热-定时间,将所得到的气体中的水分除去,所剩下的部分即为挥发分。挥发分是生物质中有机物受热解析出的部分气态物质,它以占生物质样品质量的百分比表示

。加热后所留下来的固体称为焦炭,焦炭中含有生物质样的全部灰分,除去灰分后,剩下的就是固定碳。水分、灰分、挥发分和固定碳质量的总和即生物质试样的质量。

挥发分的主要组分是碳氢化合物、碳氧化物、氢气和焦油蒸气。挥发分反映了生物物质的许多特性,如生物物质的热值的高低、焦油产率等。

生物质成型燃料利用农林废弃物为原材料,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。生物质成型燃料,多为茎状农作物、花生壳、树皮、锯末以及固体废弃物(糠醛渣、食用菌渣等)经过加工产生的块状燃料,生物质颗粒燃料的直径一般为6-10毫米,长度为其直径的4-5倍,破碎率小于1.5%-2.0%,干基含水量小于10%-15%,灰分含量小于1.5%,硫含量和氯含量均小于0.07%,氮含量小于0.5%。欧盟标准对生物质颗粒的热值没有提出具体的数值,但要求销售商应予以标注。瑞典标准要求生物质颗粒的热值一般应大于16.9兆焦。