

# 荆州油茶壳生物质工业分析测试

产品名称	荆州油茶壳生物质工业分析测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

生物质颗粒检测内容：办理退税、成分检测、锯末、秸秆、稻壳、花生壳、棕榈仁壳生物质燃料测试、木片生物质燃料测试、其他生物质燃料中的全水分、水分、灰分、燃烧值、热效率、挥发分、固定碳、各种形态、热值、灰成分等

生物质颗粒燃料由秸秆、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6~10毫米。

根据瑞典的以及欧盟的生物质颗粒分类标准，则可以将生物质颗粒大致上描述为以下特性：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%。若使用添加剂，则应为农林产物，并且应标明使用的种类和数量。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。

我们在选择生物质颗粒燃料的时候，首先要看生物质颗粒燃料的色泽以及燃烧之后的成分是怎样的；

燃烧后颗粒的颜色应该是淡黄色或者棕色的，如果是黑色的，则说明生物质颗粒燃料的质量不好；

生物质颗粒燃料燃烧后的灰分少就说明生物质颗粒燃料的原材料比较纯，灰分越多，就说明，生物质颗粒燃料里面掺入很多的杂质；质量越好的生物质颗粒燃料光泽越好；

然后通过闻来判断，没有掺入杂质的生物质颗粒燃料是会有一股的芳香味，那是原本该有的味道；再就是问，问生厂商生物质颗粒燃料的原料是什么。

另外还可以用摸的方法进行判断，质量好的生物质颗粒燃料，表面光滑，而且没有裂痕。

1.绿色能源清洁环保：

燃烧无烟无味、清洁环保，其含硫量、灰分，含氮量等远低于煤炭，石油等，二氧化碳零排放，是一种环保清洁能源，享有“绿煤”美誉。

2.成本低廉附加值高：

热值高，使用成本远低于石油能源，是国家大力倡导的代油清洁能源,有广阔的市场空间。

(1) 密度增大储运方便：

成型后的成型燃料体积小，比重大，密度大，便于加工转换、储存，运输与连续使用；

(2) 高效节能：

挥发分高，碳活性高，灰份只有煤的1/20,灰渣中余热极底,燃烧率可达98%以上；

生物质的化学组成主要有纤维素、半纤维素、木质素以及其他灰分物质，对生物质与煤分析对比：

生物质的C、H、O、S、N和热值分别是48.5、7.8、43.0、0.04、0.07、17000

煤的C、H、O、S、N和热值分别是60.0-98.0、3.5、8.0、5.14、1.50、24000

煤的S含量是生物质的128倍，N含量是其21倍，燃烧释放相同热量时，煤排放的SO<sub>2</sub>是生物质的181倍，NO<sub>x</sub>是其40倍。

所以生物质优点：可再生性、零污染性、来源广泛、储存量大等特点，发展潜力十分巨大。