

泉州树皮生物质大卡检测

产品名称	泉州树皮生物质大卡检测
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

生物质成型燃料是一种比较经济型的燃料，它的原料主要来自秸秆、三剩物、木屑、花生壳、树皮，经过生物质制粒机炭化后加工成直径约6-8cm，长度为其直径5倍左右的块状燃料。生物质成型燃料投料方便，发热量大，清洁卫生，不污染环境，属于节约型燃料。尤其是经过炭化后燃烧，燃料热能利用率可达90%以上利用。

生物质检测在可再生资源中属于重要的检测种类。之所以重要，是因为生物质可以进行生物降解，对环境污染产生的物质释放量少。相对于矿产资源产生的污染基本可以忽略不计，而相对核能其使用更为安全，相对风能、地热能，生物质的使用范围又更为广泛，种种的优点让生物质成为标准的“绿色能源”，也就成为新能源开发的热点检测项目。

成型燃料用途广泛，民用生活取暖、工业上用作火力发电的燃料。生物质液体燃料简称生物质燃油。常见的液体燃料有：甲醇、酒精、汽油、高甲醇、生物质柴油等液体燃料、燃料乙醇。液体燃料原料多为禽畜粪便、工业有机废水、植物、城市生活垃圾等。

生物质检测范围：

- 1、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;
- 2、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;
- 3、按生长源分：木质生物质、草本生物质、水生植物、果实生物质及掺和物或混合物;
- 4、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;

5、按固体生物质染料分：木块；木丸；燃料粉末；锯屑；木片；拱曲燃料；原木；整木；禾草（秸秆）包、捆；树皮；扎断的禾草（秸秆）；颗粒或种子；壳和果核；纤维饼；

6、按原料转化产物分：生物气体燃料（如生物氢）、生物液体燃料（如生物柴油）、生物固体燃料（如薪柴、压缩型料）等。

生物质检测项目

1、物理性能检测项目：颗粒密度、实质密度、机械耐久性、体积密度、含水量等；

2、元素分析检测项目：碳、氢、氮、氧、固定碳、氟、氯、二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铁、氧化钙、氧化镁、氧化钠、氧化钾、二氧化钛、三氧化硫、五氧化二磷等；

3、组分分析检测项目：水分、蛋白质、脂肪、糖类、灰分等；

生物质检测标准：

NY/T 2909-2016 生物质固体成型燃料质量分级

NY/T 1879-2010 生物质固体成型燃料采样方法

NY/T 1880-2010 生物质固体成型燃料样品制备方法

NY/T 1881.1-2010 生物质固体成型燃料试验方法 第1部分：通则

NY/T 1881.2-2010 生物质固体成型燃料试验方法 第2部分：全水分

NY/T 1881.3-2010 生物质固体成型燃料试验方法 第3部分：一般分析样品水分

NY/T 1881.4-2010 生物质固体成型燃料试验方法 第4部分：挥发分

NY/T 1881.5-2010 生物质固体成型燃料试验方法 第5部分：灰分

NY/T 1881.6-2010 生物质固体成型燃料试验方法 第6部分：堆积密度

NY/T 1881.7-2010 生物质固体成型燃料试验方法 第7部分：密度

NY/T 1881.8-2010 生物质固体成型燃料试验方法 第8部分：机械耐久性