

生物质能的发展趋势朝生物质制气、燃料乙醇、生物柴油和航空煤油的方向发展，但目前这几个行业尚处在起步阶段，技术不成熟，装备没有产业化，但随着技术的进步，以替代石油为目标的生物质能梯级综合利用将是主要发展方向；生物质成型燃料的技术已基本成熟，未来发展空间大；生物质发电（含垃圾发电）是存量市场最大的细分子行业，技术和装备已相当市场化，但由于收集环节没有市场化，收集成本波动大。质检天下能按照标准要求对生物质颗粒检测并出具国内认可的测试报告。

生物质检测的原料种类

质检天下检测中心可以检测各种生物质成型燃料、生物质颗粒、生物质压块、树枝、树叶、树皮、各种木糠、木粉、棕榈壳、秸秆等生物质材料。 关键词：生物质成型燃料（BMF）检测、生物质成型燃料（BMF）化验、生物质成型燃料检测、生物质成型燃料化验、BMF检测、BMF 化验、生物质热值检测、生物质、检测、化验、水份、灰份、挥发份、硫含量、氮含量、灰熔融性/灰熔点。煤炭的固定碳：固定碳含量是指去除水分，灰分和挥发之后的残留物，它是确定煤炭用途的重要指标。

发展生物质燃料的优势：

- 1、生物质燃料发热量大，发热量在 3900~4800kcal 左右，经炭化后的发热量高达 7000—8000kcal。
- 2、生物质燃料纯度高，不含其他不产生热量的杂物，其含炭量 75—85%，灰份 3—6%，含水量 1—3%，绝对不含煤矸石，石头等不发热反而耗热的杂质，将直接为企业降低成本。
- 3、生物质燃料不含硫磷，不腐蚀锅炉，可延长锅炉的使用寿命，企业将受益匪浅。
- 4、由于生物质燃料不含硫磷，燃烧时不产生二氧化硫和五氧化二磷，因而不会导致酸雨产生，不污染大气，不污染环境。
- 5、生物质燃料清洁卫生，投料方便，减少工人的劳动强度，极大地改善了劳动环境，企业将减少用于劳动力方面的成本。
- 6、生物质燃料燃烧后灰渣极少，极大地减少堆放煤渣的场地，降低出渣费用。
- 7、生物质燃料燃烧后的灰烬是品位极高的优质有机钾肥，可回收创利。
- 8、生物质燃料是大自然恩赐于我们的可再生的能源，它是响应中央号召，创造节约性社会，工业反哺农业的急先锋。

生物质检测流程：

- 1.确定检测标准：选用合适的国家标准或行业标准，如产品没有适用的标准，应制定企业标准作为检测依据；
- 2.检测费用报价：质检天下将根据检测标准及具体项目报价；
- 3.寄送样品：提供合适数量的样品邮寄给质检机构，以备检验；
- 4.产品检测：付款后依据客户提供标准和项目对产品进行检测；
- 5.获取质检报告：产品经检测后将出具签章的质检报告并邮寄。