

# 蔡甸区生物质颗粒检测工业分析

产品名称	蔡甸区生物质颗粒检测工业分析
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:生物质颗粒检测中心 周期:5-7天 服务范围: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	13545270223

## 产品详情

生物质颗粒燃料的原料来源，主要有四大类即是农业资源、家禽粪便、生活污水和工业有机废水以及城市有机固体废弃物。变废为宝的佳案例就是生物燃料的使用了，农业资源中占据主要的部分，而这些部分浪费了也是浪费了，如果稍加利用，就可以制作成有利的燃料。随着技术的发展，变废为宝已经不是空谈，可以将这些本是废品的材料加工成有用的燃料，节约了能源，保护了环境。

生物质颗粒是多种复杂的高分子有机化合物组成的复合体，其化学组成是纤维素、半纤维素、木质素和提取物等。主要成分是由纤维素、半纤维素、木质素组成，存在于细胞壁中；少量成分，又称提取物，是指可以用水、水蒸气或有机溶剂提取出来的物质。这些物质在生物质中的含量较少，大部分存在于细胞腔和胞间层中。木质素在纤维素之间相当于黏结剂。因此生物质颗粒机加工的橡木生物质颗粒燃料是不需要添加任何粘合剂的。

生物质颗粒重点测试项目：

工业分析、元素分析、灰成分、热值、灰熔融特性、焦油产率、高温粘温特性、焦渣特性、结渣性、重金属、煤岩组成分析、煤岩鉴定，吸碘值、强度、粒度、苯吸附容量、丁烷工作容量、丁烷活性、吸油值、比表面积、孔容孔径、定伸强度、断裂伸长率、着色强度、灰分、结焦性、粘结性、塑性、膨胀性、胶质层指数、胶质层厚度、收缩度、罗加指数、粘结指数、吉泽勒流动度、格金干馏试验、焦油半油热解水收率、抗碎强度、热稳定性、煤对二氧化碳的反应性、结渣性、可磨性、磨损性、灰熔融性、变形温度、半球温度、灰粘度、透光率、酸性基、腐植酸、原生腐植酸、次生腐植酸、黄腐植酸、棕腐植酸、黑腐植酸、游离腐植酸、结合腐植酸、苯萃取物物质基、褐煤蜡等。

生物质燃烧

生物质燃烧技术是指破碎成一定粒度和干燥到一定程度的煤及可燃生物质，按一定比例掺混，利用秸秆压块机，将生物质中的木质素、纤维素、半纤维素等与煤粘结性的差异经压制而成。生物质在其中既起

粘结作用又起助燃作用。生物质型煤技术将的化石燃料（煤炭）和可再生的生物质能（生物质燃料）巧妙的结合在一起，这一结合预示着一种极有生命力的复合新能源的诞生，这一结合为生物质的大规模工业化利用提供了可能的有效途径，这一结合为我国工业型煤的加速推广应用注入了新的活力，这一结合对于开辟能源新领域，促进环保效益及生态的良性循环，加快国民经济持续稳定的发展有着极其重要的意义。1、常见的就是将生物质放在炉子里烧，将其粉碎后放到装置中气化后烧其产生的气体。

2、将其粉碎后烘干后制成颗粒后像煤一样放到炉排上烧。

3、将其粉碎后烘干后制成颗粒后将其放到燃烧机中燃烧。

4、将其粉碎后烘干后制成颗粒后将其气化之后再烧。