

秸秆生物质颗粒检测发热量测试

产品名称	秸秆生物质颗粒检测发热量测试
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:生物质燃料检测 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

据了解，《生物质能“十二五”规划》明确指出，到2015年，我国生物质能年利用量超过5000万吨标准煤。其中，生物质发电装机容量1300万千瓦、年发电量约780亿千瓦时，生物质年供气220亿立方米，生物质成型燃料1000万吨，生物液体燃料500万吨。然而记者在采访中了解到，尽管我国生物质能储量丰富，且生物质能发展已初具规模，但应用市场仍有待进一步拓展。数据显示，2013年能源消费总量为37.6亿吨标准煤，其中生物质能利用占0.53%。2013年生物质发电量占全国发电量的0.80%。我国每年可以能源化利用的生物质资源总量4亿吨，如果全部利用，约占2013年能源消费量的10.6%。

生物质燃料是由玉米芯、花生壳、棉籽壳、稻草、秸秆等农田里的三剩物加工成颗粒或者块状的一种新型的环保新能源

生物质燃料作为一种新型能源产品有许多优势，它发热量大，燃烧残渣少，而且由于生物质颗粒燃料不含硫磷，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。

既然作为一种燃料，那么燃烧时的发热量就是这种产品的重要指标，目前生物质颗粒燃料的发热量的测定主要参考GB/t 30727-2014固体生物质燃料发热量测定方法

生物质成型颗粒燃料是以农林剩余物料为主要原料，经粉碎、混合、挤压、造粒后制成的可取代煤炭的新一代环保燃料，具有热值高、燃烧充分、污染物排放少等特点。

生物质燃料的应用，实际主要是生物质成型燃料（Biomass Moulding Fuel，简称"BMF"），是将农林废物作为原材料，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。煤炭是地球上蕴藏量最丰富，分布地域最广的化石燃料。构成煤炭有机质的元素主要有碳、H、氧、N和S等，此外，还有极少量的磷、F、Cl和As等元素。煤炭化验包括煤炭采样、缩分、破碎、制样、煤炭的化验。煤炭化验是由研发的新一测煤炭各元素指标含量的仪器。主要检测项目：全S、发热量、煤的水分（全水分、分析水）、灰分、挥发分、固定碳、碳、H、灰熔融性、炉渣含碳量、焦煤、石由焦、型煤等相关项目测定。