

# 廊坊生物质成型燃料BMF的检测项目

产品名称	廊坊生物质成型燃料BMF的检测项目
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BMF的特性

作为高品质的均质燃料，成型燃料在输送、储存、传动和燃烧方面都可以自动控制，其方便程度可以与轻质燃油相媲美；

固体燃料，密度大，体积小，贮存安全方便，清洁干净；

燃料挥发份高，着火容易，燃烧特性好，燃烬率高；

含硫量极低，仅为燃料油的1/20左右，不用采取任何脱硫脱硝措施即可达到环保要求；

含灰分低，常规除尘装置即可满足环保要求；

“0”排放：生物质燃烧排放的CO<sub>2</sub>与其在生长过程中吸收的CO<sub>2</sub>相同，且替代了化石能源，减少了净排放，根据《京都议定书》机制，生物质燃料CO<sub>2</sub>为生态“0”排放。

生物质成型燃料（Biomass pellet or Biomass Moulding Fuel，简称“BMF”）是采用农林废弃物（如秸秆、木屑、甘蔗渣等）作为原材料，经过粉碎、烘干、混合、挤压等工艺流程，制成的成型（如颗粒状、棒状、块状等）燃料。主要用于替代传统化石能源（煤、油、天然气），生物质锅炉中直接燃烧的一种新型清洁燃料。

生物质成型燃料BMF的成分构成BMF由可燃质、无机物和水分组成，主要含有碳（C）、氢（H）、氧（O）及少量的氮（N）、硫（S）等元素，并含有灰分和水分。

生物质燃料：是指将生物质材料燃烧作为燃料，一般主要是农林废弃物（如秸秆、锯末、甘蔗渣、稻糠等）[1]。主要区别于化石燃料。在目前的国家政策和环保标准中，直接燃烧生物质属于高污染燃料，只在农村的大灶中使用，不允许在城市中使用。生物质燃料的应用，实际主要是生物质成型燃料（B

iomassMouldingFuel，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。