

2013新生物质燃烧机设备

产品名称	2013新生物质燃烧机设备
公司名称	深圳市丰炜机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:丰炜 型号:A-1011
公司地址	深圳市宝安区松岗街道燕川路星辉工业城1栋1层西（办公场所）
联系电话	18682071865

产品详情

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），在专门研制开发的生物质燃烧机中直接燃烧的一种新型清洁燃料。

1、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。各种成分构成如下：

碳：bmf燃料属于低碳燃料，含碳量少（约为45-50%），尤其固定碳的含量低（约为16%），因此燃烧时碳排放低。

氢：bmf燃料含氢量多（约为5-8%），挥发分高（大于70%），因此燃烧特性好。

氧：bmf燃料含氧量高（约35-40%）。生物质燃料含氧量明显地多于矿物质煤，它使得生物质燃料易于引燃。

硫：bmf燃料中含硫量少于0.08%，环保特性好，燃烧时不必设置烟气脱硫装置。

灰分：bmf颗粒燃料采主要用高品质的木质类生物质作为原料，灰分含量较低，只有1.5-3%。

2、生物质成型燃料bmf的热值

生物质成型燃料bmf的热值为15 - 18mj/kg，约2 ~ 3kgbmf替代1kg燃料油或1立方天然气。

3、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co₂与其在生长过程中吸收的co₂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co₂为生态“0”排放。

本产品的加工定制是是，品牌是丰炜，型号是A-1011，产品别名是燃烧炉，用途是节油