

生物质颗粒挥发分检测 固体颗粒化验

产品名称	生物质颗粒挥发分检测 固体颗粒化验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:固体颗粒化验 周期:7-10 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	18662582169 18662582169

产品详情

1.生物质竹屑成型燃料由可燃质、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。

其中：

碳：生物质竹屑成型燃料含碳量少（约为40-45%），尤其固定碳的含量低，易于燃烧。

氢：生物质竹屑成型燃料含氢量多（约为8-10%），挥发分高（约为75%）。生物质燃料中碳多数和氢结合成低分子的碳氢化合物，遇到一定的温度后热分解而析出挥发物。

硫：生物质竹屑成型燃料中含硫量少于0.02%，燃烧时不必设置烟气脱硫装置，降低了成本，又有利于环境的保护。

氮：生物质竹屑成型燃料中含氮量少于0.15%，NO_x排放达标。

灰份：吉源生物质成型燃料，燃料采用**的木质类生物质作为原料，灰分*低，只有1%左右。

2.生物质竹屑成型燃料的热值

生物质竹屑成型燃料的密度一般为1.1-1.3t/m³，
热值约为4400 ± 100Kcal/Kg。1吨生物质成型燃料相当于 ~ 0.6吨标准煤或0.41吨柴油/燃料油。

3.生物质竹屑成型燃料的应用

(a) 密封塑料袋包装，装运方便，清洁安全；

(b) 固体颗粒，密度大、体积小，贮存方便；

(c) 燃料挥发分高，易于点燃和燃烧；

(d) 燃料热值高，水份低，燃烧效果好；

(e) CO₂可达到生态"零"排放，SO₂、NO_x优于柴油，排放达标，实现减排目标；

应用广泛，各种形态的木屑、秸秆、稻壳、树皮、树枝、刨花以及垃圾等，无需添加粘结剂，均可固化成型为颗粒燃料。