

丹东薯类秸秆生物质热值检测

产品名称	丹东薯类秸秆生物质热值检测
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

生物质颗粒的指标是需要经过专业检验机构对一定重量的颗粒样品进行检测后得出的化验结果，由工业分析指标和元素分析指标两大部分构成，工业分析指标为检测的必须指标，而元素分析则可视需要进行检测（国际贸易中常用）。

生物质颗粒中主要由碳、氢、氧、氮、硫五种元素和其他元素组成。其中，木材主要由碳、氢、氧、氮四种元素组成，含量分别为碳49.5%、氢6.5%、氧43%、氮1%；秸秆主要由碳、氢、氧、氮、硫五种元素组成，含量分别为碳40-46%、氢5-6%、氧43-50%、氮0.6-1.1%，硫0.1-0.2%；还有一些含量很少的元素（如磷、钾等），一般不列入元素组成之内。

生物质颗粒中主要由碳、氢、氧、氮、硫五种元素和其他元素组成。其中，木材主要由碳、氢、氧、氮四种元素组成，含量分别为碳49.5%、氢6.5%、氧43%、氮1%；秸秆主要由碳、氢、氧、氮、硫五种元素组成，含量分别为碳40-46%、氢5-6%、氧43-50%、氮0.6-1.1%，硫0.1-0.2%；还有一些含量很少的元素（如磷、钾等），一般不列入元素组成之内。

生物质颗粒常规项目：热值、密度、灰分、水分、燃烧率、热效率、排烟黑度（林格曼级）、排尘浓度等。

生物质燃料颗粒的热值能达到多少呢？

各种松木（红松、白松、樟子松、冷杉等）、硬杂木（柞木、楸木、榆木等）为4500大卡/公斤；

软杂木（杨木、桦木、杉木等）为4300大卡/公斤。

秸秆颗粒的低位热值为3000~3800大卡/公，

豆秆、棉秆、花生壳等3800大卡/公斤；

玉米秆、油菜秆等3700大卡/公斤；

麦秆为3500大卡/公斤；

薯类秸秆为3400大卡/公斤；

稻秆为3000大卡/公斤。

此数据仅供参考，颗粒组成成分只要稍微不同，热值数量就不会相同。

但是总而言之，造粒的过程是一个发生物理变化的过程，不会从根本上改变物料的本质，