

生物质 煤炭燃料检测 燃料热值 发热量检测

产品名称	生物质 煤炭燃料检测 燃料热值 发热量检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

生物质燃料热值

关于新能源生物质颗粒燃料的相关知识，颗粒燃料，热值高、灰分低、能效高。主要替代燃煤、燃油、燃气等，比燃煤节约5%，比燃天然气节约50%，比燃油节约80%。可用于家庭取暖，宾馆中央空调、工业锅炉和火力发电厂燃料。而且生物质燃料的原料来源广泛，主要有杨树、松树、桦树、豆秆、稻草、玉米秸秆、麦秆等。

各种生物质燃料热值：

豆秆：每公斤热值(千焦)16157，发热量(千卡) 3877.68，灰份3.13%

稻草：每公斤热值(千焦)13980，发热量(千卡) 3355.2，灰份13.86%

玉米秆：每公斤热值(千焦)15550，发热量(千卡) 3732，灰份5.93%

麦秆：每公斤热值(千焦)15374，发热量(千卡) 3689.76，灰份8.90%

棉秆：每公斤热值(千焦)15379，发热量(千卡) 3690.96，灰份3.64%

杨树：每公斤热值(千焦)13995，发热量(千卡) 3358.8

松树：每公斤热值(千焦)18372，发热量(千卡) 4409.28

桦树：每公斤热值(千焦)16945，发热量(千卡) 4066.8

而传统燃料煤的热值如下：

烟煤：每公斤热值(千焦)24300，发热量(千卡) 5832，灰份21.37%

无烟煤：每公斤热值(千焦)24430，发热量(千卡) 5863.2，灰份19.02%

经过对比，可以看出选择合适的燃料，不仅环保，而且节约能源，目前生物质燃料作为新能源可以说是一个趋势。