

燃料氢 氮 氧 碳检测 云南生物质颗粒检测

产品名称	燃料氢 氮 氧 碳检测 云南生物质颗粒检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

燃料氢 氮 氧 碳检测 云南生物质颗粒检测

生物质颗粒燃料的介绍：生物质颗粒燃料是以木屑、竹屑、树枝等为原料，经过专业机械、特殊工艺，无任何化学添加剂，高压低温压缩成型的颗粒状燃料。其主要来源于农业、畜牧业、食品加工业、林业及林业加工等行业的固体生物质或挤压成型的固体颗粒，主要包括木炭、燃料木和成型燃料等几种产品，目前发展最快的当属固体成型燃料。生物质颗粒燃料发热量高，清洁无污染，是替代化石能源的高科技环保产品。

生物质颗粒燃料在燃烧时所释放出的CO₂大体上相当于其生长时通过光合作用所吸收的CO₂，所以生物质颗粒的温室气体CO₂为零排放。生物质燃料属于可再生能源。只要有阳光存在，绿色植物的光合作用就不会停止，生物质能源就不会枯竭，温室气体保持动态平衡。

检测产品：农林废弃物（如秸秆、锯末、甘蔗渣、稻糠等）、秸秆、稻草、稻壳、花生壳、玉米芯、油茶壳、棉籽壳

原材料：农作物、农作物废弃物、木材、木材废弃物和动物粪便、秸秆、树木、木质纤维素、农产品加工业下脚料等。

其他：生物质颗粒、生物质燃料、生物质炭、生物质压块、生物质油、生物质灰渣等。

检测项目及指标：

项目 生物质木屑指标

热值 > 4000Kcal/kg

密度 > 1.1t/立方米

外观 呈淡黄色圆柱型6mm

灰分 < =1.1%

燃烧率 > =95%

热效率 > =81%

排尘浓度 < =80mg/立方米

排烟黑度（林格曼级 < 1

其他指标：水分检测，灰分检测，燃烧值检测，热效率检测，挥发分检测、固定碳检测、热值检测，退税检测，成分含量检测，成分分析等。

相关参考标准

GB/T 21923-2008 固体生物质燃料检验通则

GB/T 28730-2012 固体生物质燃料样品制备

GB/T 28731-2012 固体生物质燃料工业分析

GB/T 28732-2012 固体生物质燃料全硫测定

GB/T 28733-2012 固体生物质燃料全水分测定

GB/T 28734-2012 固体生物质燃料中碳氢测定

GB/T 30725-2014 固体生物质燃料灰成分测定

GB/T 30726-2014 固体生物质燃料灰熔融性的测定

GB/T 30727-2014 固体生物质燃料发热量测定

GB/T 30728-2014 固体生物质燃料中氮的测定

GB/T 30729-2014 固体生物质燃料中氯的测定

GB/T 31741-2015 林业生物质能源名词术语

GB/T 35564-2017 生物质清洁炊事炉具

GB/T 35808-2018 林业生物质原料分析 纤维素酶活性测定

GB/T 35809-2018 林业生物质原料分析 蛋白质含量测定

GB/T 35811-2018 林业生物质原料分析 淀粉测定

GB/T 35812-2018 林业生物质原料分析 预处理后不溶固体含量测定

GB/T 35816-2018 林业生物质原料分析 抽提物含量的测定

GB/T 35818-2018 林业生物质原料分析 多糖及木质素含量的测定

GB/T 35820-2018 林业生物质原料分析 取样

GB/T 35821-2018 生物质/塑料复合材料生物质含量测定

GB/T 35905-2018 林业生物质原料分析 总固体含量测定

GB/T 36055-2018 林业生物质原料分析 含水率的测定

GB/T 36056-2018 林业生物质原料分析 可溶性糖的测定

GB/T 36057-2018 林业生物质原料分析 灰分的测定

GB/T 36058-2018 林业生物质原料分析 不可溶性糖测定