

盐城市能源植物燃烧值检测，氢含量测试

产品名称	盐城市能源植物燃烧值检测，氢含量测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	能源植物燃烧:氢含量测试 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

产品详情

检测中心可检测固体生物质成型燃料、生物质颗粒、生物质压块、树枝、树叶、树皮、各种木糠、木粉、棕榈壳、秸秆、锯沫颗粒、木屑、稻壳、秸秆压块

等生物质材料的全水份、分析水份、低位发热量(收到基、干燥基、气干基)、高位发热量(热值)、灰份、挥发份、固定碳、硫含量、氮含量灰熔点

(灰熔融性)、破碎率、密度、元素分析(碳、氢、氧、硫、氮、钼、铬、铜、镍、铅、锌、汞、砷等重金属)等项目。

煤的工业分析、水分、灰分、挥发分、固定碳、全硫、各形态硫、磷、真相对密度、碳酸盐、煤灰熔融性、苯萃取物产率、元素分析、煤成分、可磨性、粘

结指数、着火温度、发热量、筛分试验、挥发份、全硫 S_t 、煤的发热量、胶质层较大厚度、粘结指数测定、哈氏可磨指数。

(1)由于受到本国自然情况所限，以及生物质生长地域环境的影响，欧盟和美国生物质资源主要是以林业废弃物为主，所以欧盟标准和美国标准，尤其美国标准，主要是针对木质生物质颗粒燃料特性来制定标准的，其检验分析标准适合于木质生物质颗粒燃料；而我国是农业大国，生物质颗粒燃料以农业废弃物为主，所以，欧盟标准和美国标准仍不能完全适合我国生物质颗粒燃料情况，我们仍需要制定适合我国国情的生物质颗粒燃料特性分析标准。

(2)生物质颗粒燃料和煤相比，虽然均为有机碳氢化合物组成其主要可燃部分，但其密度小、灰分低、挥发分高、含水量高的特点，致使生物质颗粒燃料与煤相比，在其成分组成上有较大差异，导致其物理和化学特性也不同，从而决定了煤的品质特性检验标准不能完全适用于生物质颗粒燃料特性分析标准。所以，需要对煤的试验分析检验标准做进一步的完善和改进，建立起适用于生物质颗粒燃料的、准确可靠的燃料特性分析检验标准。

(3)生物质颗粒燃料中灰分测定分析时，由于大部分生物质颗粒燃料中碱金属K、Na和Cl元素等含量都远高于煤，并且它们组成的无机有机化合物大多在600C温度以上就开始挥发，所以我国国标灰化温度815下测得的灰成分结果可能偏低，将不能正确反应测试样品中矿物质含量；而欧盟标准和美国标准所选择的 (550 ± 10) 、 (575 ± 20) 和 (590 ± 10) 作为生物质颗粒燃料灰分测定温度，均未超过600，不受化合物的挥发情况影响，故灰分测定分析时，灰化温度不超过600是比较理想温度。