

韶关生物质颗粒水分灰分含量检测

产品名称	韶关生物质颗粒水分灰分含量检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:广东广分 型号:所有 产地:广东
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房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

生物质颗粒水分灰分含量检测

全水分 固体生物质燃料全水分测定方法 GB/T28733-2012

提供各种生物质木颗粒燃料热值、草木、豆秸、稻草、稻壳、玉米秸、玉米芯、高粱秸、棉秸、麦秸、花生壳、杉木、榉木、松木、红木、杨木、柳木、桦木、枫木、马粪、牛粪等生物质燃料检测可燃性固体物质的发热量检测

(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ci元素等含量都远远高于煤，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。