

固体生物质燃料发热量检测、花生壳生物质挥发分检查

产品名称	固体生物质燃料发热量检测、花生壳生物质挥发分检查
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

产品详情

生物质是指利用大气、水、土地等通过光合作用而产生的各种有机体，即一切有生命的可以生长的有机物质通称为生物质。特点：可再生性。低污染性。广泛分布性。生物质包括植物、动物和微生物。广义概念：生物质包括所有的植物、微生物以及以植物、微生物为食物的动物及其生产的废弃物。有代表性的生物质如农作物、农作物废弃物、木材、木材废弃物和动物粪便。狭义概念：生物质主要是指农林业生产过程中除粮食、果实以外的秸秆、树木等木质纤维素（简称木质素）、农产品加工业下脚料、农林废弃物及畜牧业生产过程中的禽畜粪便和废弃物等物质。

单位和定义

热量单位

热量的单位为焦耳（J）

1焦耳（J）=1牛顿（N）×1米（m）=1牛·米（N·m）

发热量测定结果以兆焦每千克（MJ/kg）或焦耳每克（J/g）表示。

适用于农作物秸秆，稻壳，玉米芯，麦糠，果壳，木材木屑颗粒，锯末，树皮，花生秧，棉柴等固体燃料颗粒，动物饲料，牛粪等粪便热值的检测，固体生物质燃料发热量测定方法（GB/T 30727-2014）。

1千克（每立方米）某种固体（气体）燃料完全燃烧放出的热量称为该燃料的热值，属于物质的特性，符号是q，单位是焦耳每千克，符号是J/kg(J/m³)。热值反映了燃料燃烧特性，即不同燃料在燃烧过程中化学能转化为内能的本领大小。