

安陆市生物质颗粒发热量检测 机械杂质检验

产品名称	安陆市生物质颗粒发热量检测 机械杂质检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	生物质颗粒:机械杂质检验 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

煤炭元分析煤炭水分分析、煤炭灰分分析、煤炭挥发分分析、固定碳分析、煤炭发热量分析、胶质层厚度分析、粘结指数分析测定、煤灰熔融分析测定、哈氏可磨指数分析测定、坩锅膨胀序数分析等。

燃料检测范围：

燃油、煤炭、木炭、木屑、秸秆、可燃化学品、煤炭、生物质能源、木颗粒秸秆、木颗粒生物质、生物质新型燃料、石油等

燃料检测包括：

灰分:是油品煅烧后的固体残余物，其组成、含量随石油种类、质和加工方法不同而异。油品中的灰分主要是有少量无机盐、金属化合物及机械杂质所构成。

灰分检测标准：GB/T 508、AS D482、AS D482、SH/T 0067、ISO 6245等。

生物质锅炉燃料颗粒含氢量稍多，挥发明显较多，生物质中的碳多数和氢结合成低分子的碳氢化合物，到一定的温度后热分解而析出挥发分，所以生物质燃料引燃。而且生物质燃料的密度小，明显的较煤炭低，质地比较疏松，于燃尽，灰炭中残留的碳量比煤灰中的碳含量少。

碳(c)是燃料中的主要元，其含量多少决定着燃料发热值的高低，含碳量越高，发热量越多。燃烧后变为CO₂或CO。1kg纯碳完全燃烧约释放3393kJ的热量。纯碳不燃烧，含碳越高，燃点越高，点火越难。碳以两种形式存在：一种是它与氢和氮组成化合物，燃烧时以挥发物形式析出燃烧；另一种是固定碳，挥发物析出后在更高的温度下才能燃烧。柴草中固定碳的含量比煤炭少得多，前者为2%~20%，后者为80%~90%，因此柴草点燃和燃尽。

2)氢(H)常以碳氢化合物形式存在。1kg纯氢燃烧可放出42300kJ的热量。