

# 南京生物质发热量检测氢氧氮含量测试

产品名称	南京生物质发热量检测氢氧氮含量测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

- 1, 生物质燃料发热量大, 发热量在3900~4800千卡/kg左右, 经炭化后的发热量高达7000—8000千卡/kg。
- 2, 生物质燃料纯度高, 不含其他不产生热量的杂物, 其含炭量75—85%, 灰份3—6%, 含水量1—3% ;
- 3, 不含煤干石, 石头等不发热反而耗热的杂质, 将钟为企业降低成本。
- 4, 生物质燃料不含流磷, 不腐蚀锅炉, 可延长锅炉的使用寿命, 企业将受益匪浅。
- 5, 由于生物质燃料不含流磷, 燃烧时不产生2氧化流和5氧化二磷, 因而不会导致雨产生, 不污染大气, 不污染环境。
- 6, 生物质燃料清洁卫生, 投料方便, 减少工人的劳动强度, 极大地改善了劳动环境, 企业将减少用于劳动力方面的成本。
- 7, 生物质燃料燃烧后灰渣极少, 极大地减少堆放煤渣的场地, 降低出渣费用。
- 8, 生物质燃料燃烧后的灰烬是品位极高的有机甲肥, 可回收创利。

煤炭逝代植物埋藏在地下经历了复杂的生物化学和物理化学变化逐渐形成的固体可燃性矿物。

发热量是指单位质量的煤完全的燃烧时所产生的热量, 主要分为高位发热量和低位发热量。煤的高位发热量减去水的汽化热即是低位发热量。发热量单位为百万焦耳/千克 ( MJ/kg ), 常用单位大卡斤克, 换算关系为:  $1\text{MJ}/\text{kg}=239.14\text{kcal}/\text{kg}$ ? $1\text{J}=0.239\text{gcal}$ ? $1\text{cal}=4.18\text{J}$ 。 国内贸易常用发热量标准为收到基低位发热量 (  $Q_{\text{net,ar}}$  ), 它反映煤炭的应用效果, 但外界因素影响较大, 如水分等, 因此 $Q_{\text{net,ar}}$ 不能反映煤的真实品质。 贸易通用发热量标准为空气干燥基高位发热量 (  $Q_{\text{net,ar}}$  ), 它能较为准确的反映煤的真实品质, 不受水分等外界因素影响。在同等水分、灰分等情况下, 空气干燥基高位发热量比收到基低位发热量高1.25MJ/g ( 300kcal/kg ) 左右。