

南通煤质热值检测收到基低位热值检测

产品名称	南通煤质热值检测收到基低位热值检测
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

生物质燃料充分燃烧后剩下的灰渣基本不含碳，所以，固体未完全燃烧热损失基本为零，而燃煤未完全燃烧热损失则在7~15%左右。经有关质检机构检测燃煤的排放量是生物质燃料的20.5倍。因此，生物质颗粒燃料除了可替代煤、油等燃料外，还能减少大气污染。

生物质燃料常规检测项目：

全水分、水分（空气干燥基）、灰分（空气干燥基）、挥发分（空气干燥基）、发热量（空干基高位）、发热量（收到基低位）、发热量（干燥基高位）、全硫（空气干燥基）、固定碳（空气干燥基）等。

颗粒发热量(测量设备量热仪)是指单位质量的颗粒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。颗粒的高位发热量减去水的汽化热即是低位发热量。

国内贸易常用发热量标准为收到基低位发热量($Q_{net,ar}$)，它反映颗粒的应用效果，但外界因素影响较大，如水分等，因此 $Q_{net,ar}$ 不能反映颗粒的真实品质。

贸易通用发热量标准为空气干燥基高位发热量($Q_{gr,ad}$)，它能较为准确的反映颗粒的真实品质，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/kg(300kcal/kg)左右。

从化学成分方面考虑,生物质颗粒燃料与普通的煤比较,含硫量也就是煤的十分之一,所以燃烧产生的尾气中含硫量极低,可以说是清洁能源;从生产过程来考虑,生产生物质颗粒燃料过程也要耗费大量电能,从这方面考虑清洁能源就会打些折扣。

