

江夏区生物质颗粒燃料检测

产品名称	江夏区生物质颗粒燃料检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:生物质检测机构 周期:5-7天 服务范围: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	13545270223

产品详情

生物质颗粒燃料在燃烧时所释放出的CO₂大体上相当于其生长时通过光合作用所吸收的CO₂,所以生物质颗粒的温室气体CO₂为零排放。生物质燃料属于可再生能源。只要有阳光存在,绿色植物的光合作用就不会停止,生物质能源就不会枯竭,温室气体保持动态平衡。没有任何的环境污染问题。

生物质燃料的优势：

- 1、生物质燃料发热量大,发热量在3900~4800kcal左右,经炭化后的发热量高达7000—8000kcal。
- 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%,不含煤矸石,石头等不发热反而耗热的杂质,将直接为企业降低成本。
- 3、生物质燃料不含硫磷,不腐蚀锅炉,可延长锅炉的使用寿命,企业将受益匪浅。
- 4、由于生物质燃料不含硫磷,燃烧时不产生二氧化硫和五氧化二磷,因而不会导致酸雨产生,不污染大气,不污染环境。
- 5、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。
- 6、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。
- 7、生物质燃料燃烧后的灰烬是品位极高的有机钾肥,可回收创利。
- 8、生物质燃料是大自然恩赐于我们的可再生的能源,它是响应中央号召,创造节约性社会,工业反哺农业的急先锋。

生物质检测项目

- 1、物理性能检测项目：颗粒密度、实质密度、机械耐久性、体积密度、含水量等；
- 2、元素分析检测项目：碳、氢、氮、氧、固定碳、氟、氯、二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铁、氧化钙、氧化镁、氧化钠、氧化钾、二氧化钛、三氧化硫、五氧化二磷等；
- 3、组分分析检测项目：水分、蛋白质、脂肪、糖类、灰分等；
- 4、灰分检测项目：灰熔融性测定、灰分熔化的软化温度、灰分熔化的初始变形温度、灰分熔化的流变温度、灰渣等；
- 5、有机或无机物质检测项目：挥发物、固定碳、绝干物质、烘干物质等；
- 6、重金属检测项目：总砷、总汞、总铅、总铬、总镉等。

生物质燃料优缺点

生物能具备下列优点:

- (1)提供低硫燃料，
- (2)提供廉价能源(于某些条件下)，
- (3)将有机物转化成燃料可减少环境公害(例如，垃圾燃料)，
- (4)与其他非传统性能源相比较，技术上的难题较少。

至于其缺点有:

- (1)植物仅能将极少量的太阳能转化成有机物，
- (2)单位土地面的有机物能量偏低，
- (3)缺乏适合栽种植物的土地，
- (4)有机物的水分偏多(50%~95%)