

连云港市生物质颗粒燃料检测

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 连云港市生物质颗粒燃料检测 |
| 公司名称 | 江苏省广分检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 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

生物质颗粒燃料检测 固体燃料检测

随着全球石油资源日渐枯竭，石油价格飙升以及环保和全球气候变化的问题日趋突出，从20世纪70年代以来，许多国家对生物质能源的开发和利用日益重视。生物质是指通过光合作用而形成的各种有机体，包括所有的动植物和微生物。而所谓生物质能，就是太阳能以化学能形式贮存在生物质中的能量形式，即以生物质为载体的能量。

它直接或者间接地来源于绿色植物的光合作用，可以转化为常规的固态、液态和气态燃料，是一种取之不尽、用之不竭的可再生能源。生物质依据来源的不同，可以将适合于能源利用的生物质分类为林业资源、农业资源、生活污水和工业有机废水、城市固体废物和畜禽粪便等5大类。

生物质能是继煤和石油之后的世第三大能源。直到19世纪中期以前，生物质能一直是人们生活用能的主要来源，特别是在发展中国家，生物质长期以来为人们煮饭、取暖等生活活动提供能源。但是在过去的半个世纪，随着石化燃料的广泛应用，生物质在能源方面的应用急剧减少。尽管如此，生物质能源在全世界能源消费结构中仍起着不能忽略的作用，据美国能源部统计数据，现阶段在全世界范围内，生物质每年提供的能量相当于1.25亿t油当量能源，占全世界一次能源消耗的14%。生物质能在发展中国家的地位就更加重要了，目前占发展中国家全部能源消耗的35%。

农业、林业生产过程中的有机废弃物(如农作物秸秆、木屑等)是生物质中的主要组成部分，具有数量大、分布广等特点，是农村方便的替代能源。由于生物质的热值低、密度小(只有40~60kg/m³)、物理形态不规则等特征，严重限制了生物质在能源方面的利用。生物质压块制备颗粒燃料是解决以上问题的有效方法，即利用机械力将生物质压缩或挤压成为体积密度较大(800~1000kg/m³)、热效率较高、便于运输的储藏的固体燃料。由于生物质颗粒燃料易于燃烧，形状和尺寸统一，使用方便，所以易于被用户所接受，是煤和薪柴的不错替代燃料。因此，生物质颗粒燃料是生物质资源化利用最简单、最直接的途径之一。