

# 生物颗粒燃料水分含量测定、新能源检测

产品名称	生物颗粒燃料水分含量测定、新能源检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:新能源检测 周期:7-10 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	18662582169 18662582169

## 产品详情

### 可再生资源

可再生资源，指可以重新利用的资源或者在短时期内可以再生，或是可以循环使用的自然资源。主要包括生物资源（可再生）、土地资源、水能、气候资源等。是经使用、消耗、加工、燃烧、废弃等程序后，能在一定周期（可预见）内重复形成的、具有自我更新、复原的特，并可持续被利用的一类自然资源，与资源相对应，是可持续发展中加建设、推广使用的清洁能源。

焦炭呈银灰色，具金属光泽，主要用于冶炼钢铁或其他金属，亦可用作制造水煤气、气化和化学工业等的原料。检测项目：发热量、含硫量、灰分、挥发、度、粒度、成分、水分等检测项目。

### 生物质优点分析

- 1、生物质能是间接来自太阳能，是取之不尽、用之不竭的，且分布地域广，只要有植物的地方都可加以利用；生物质属可再生物质，年产量极大。
- 2、生物质对环境污染小，生物质多属碳氢化合物，含硫量极低，含氮量也不高，充分燃烧后尘、含硫氧化物和含氮氧化物排放量很低。
- 3、生物质利用过程具有二氧化碳“零排放”的特点:即利用生成的二氧化碳又可被植物吸，合成本身的物质，所以没有增加大气中二氧化碳的含量。

制作生物质颗粒燃料的原材料（如木屑、秸秆等）放入到拨料器的料筒内，由于它是旋转的，所以很容易就在离心力的作用下将原材料甩向内壁，从而形成均匀的环形料层，再经过压膜和辊轮的剧烈挤压，原材料就会以圆柱状从模孔中挤出，并被切刀切成均匀的颗粒料，也就是生物燃料颗粒。后在电动齿轮的作用下，使得颗粒从出料口拨出。这一过程简单有序，出料迅速。

由于生物颗粒燃料与化石燃料不同，其燃烧速度、产生热值、和燃烧产物也有所差别。下面我们从4个方

面来分析生物燃料的燃烧特。

- 1.生物颗粒燃料的密度小，结构又松散，所以其悬浮段燃烧份额大。
- 2.水分含量高，所以燃烧过程需要较长的干燥时间，而含水量大也决定了其尘较大。
- 3.着火温度低，大量燃烧时，如果空气不够，则很有可能造成颗粒不完全燃烧而造成浪费。
- 4.燃烧过程会析出燃烧灰烬，如果不及时处理，也会颗粒的不完全燃烧损失。

以上得出，生物颗粒燃料的充分使用还需借助生物燃烧设备才行，这样才能做到大程度的利用，提高生物颗粒燃料的效率。