

# 广东生物燃料硫元素分析 高低位发热量检测

产品名称	广东生物燃料硫元素分析 高低位发热量检测
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

### 生物燃料硫元素分析 高低位发热量检测

生物质成型燃料根据原料划分包括：

玉米秸秆燃料、麦秸燃料、稻草燃料、稻壳燃料、花生壳燃料、豆秸秆燃料、锯末燃料、树皮燃料、树枝燃料、茭干燃料、糠醛渣燃料、棉杆燃料等。

### 生物质颗粒检测部分指标介绍

#### 1、水分（M）

生物质是多孔性固体，含有或多或少的水分。水分的存在对生物质热化学转化带来很大影响。所以，水分是生物质颗粒基本的分析指标之一。如果含水较高，则会影响发热量，降低有效热值。

#### 2、灰分（A）

灰分是生物质中所有可燃物质完全燃烧以及生物质中矿物质在一定温度下产生的一系列分解、化合等复杂反应后剩下残渣的灰分，是指生物质完全燃烧后剩下的残渣。在昨天讲解灰熔点的文章中，大家可以发现，灰分及其中的杂质会对锅炉是否结焦产生一定的影响。

### 3、挥发分（V）

挥发分是指将生物质颗粒在隔绝空气的条件下加热到一定温度，并在该温度下停留一段时间，待其有机物质受热分解出的所有气态产物。通常意义上，挥发分越高，颗粒的燃烧性能越好。

### 4、固定碳（FC）

生物质中的固定碳是指从生物质中除去水分、灰分、和挥发分后的残留物。与灰分一样，固定碳也不全是生物质的固有成份，准确地说它也是热分解产物，其中不仅包含碳，而且还包含氢、氧、氮、硫等其他元素。

主要引用方法：

GB/T21923 固体生物质燃料检验通则

GB/T28730 固体生物质燃料样品制备方法

GB/T28731 固体生物质燃料工业分析方法

GB/T28732 固体生物质燃料全硫测定方法

GB/T28733 固体生物质燃料全水分测定方法

GB/T28734 固体生物质燃料中碳氢测定方法