

# 生物质压块工业分析化验、生物质的挥发分检测

产品名称	生物质压块工业分析化验、生物质的挥发分检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

木材、木材废弃物和动物粪便、秸秆、树木、木质纤维素、农产品加工业下脚料等。

其他：生物质颗粒、生物质燃料、生物质炭、生物质压块、生物质油、生物质灰渣等。

### 1. 生物质的水分

(1)外表水分。生物质的外表水分是指以机械方式附着在生物质的表面及较大毛细孔中而存留的水分，可以通过自然干燥而去掉的水分。

(2)内在水分。是指生物质以物理化学结合力吸附在生物质的内部毛细管中的水分。必须在105~110 的温度下干燥才能除去(干燥温度借用了煤粉的试验数据，真实的生物质干燥温度有待试验)。

(3)化合结晶水。是生物质中矿物质相结合的水分，它在\*过200~C时才可以分解逸出。

### 2. 生物质的挥发分

把样品与空气隔绝在一定的温度下，加热到一定时间后，从生物质中有机物质分解出来的液体和气体产物的总和称为挥发分。挥发分高的燃料易于着火，燃烧稳定，但是火焰温度较低。

### 3. 灰分

生物质中的灰分是指生物质中所有可燃物在一定温度[(815±10) ‘ C]下燃烧后所剩余的残渣。灰分的熔点不\*\*1200 (此值参照煤粉灰分，国家生物质燃烧科研部门未出具体数值，根据国能成安和威县电厂的经验，水冷壁后拱结焦温度大于1300~)。

### 4. 固定碳

生物质试样燃烧后，其中的灰分转入焦渣中，焦渣质量减去灰分质量，就待定碳质量。固体生物质燃料