

# 山东生物质压块检测 干燥基灰分水分检测

产品名称	山东生物质压块检测 干燥基灰分水分检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

### 生物质压块检测 干燥基灰分水分检测

原材料：农作物、农作物废弃物、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，是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，它在超过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]下完全燃烧后所剩余的残渣。灰分的熔点不低于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1 制样  
固体生物质燃料样品制备方法 GB/T28730-2012 配电房工具检测检验报告无锡北塘防护用具检测2  
全水分 固体生物质燃料全水分测定方法 GB/T28733-20123 水分 固体生物质燃料工业分析方法  
GB/T28731-20124 灰分5 挥发分6 全硫 固体生物质燃料全硫测定方法 GB/T28732-20127 碳、氢  
固体生物质燃料碳氢测定方法 GB/T28734-20128 发热量 固体生物质燃料发热量的测定方法  
GB/T30727-20149 灰熔融性 固体生物质燃料灰熔融性测定方法 GB/T30726-201410 氮  
固体生物质燃料中氮的测定方法 GB/T30728-201411 灰成分 固体生物质燃料灰成分分析方法  
GB/T30725-201412 氯 固体生物质燃料中氯的测定方法 GB/T30729-2014

检测中心介绍煤炭检测项目：煤炭常规项目：煤的工业分析、水分、灰分、挥发分、固定碳、全硫、各形态硫、磷、真相对密度、碳盐、煤灰熔融性、苯萃取物产率、元素分析、煤成分、可磨性、粘结指数、着火温度、发热量、筛分试验、挥发分、全硫ST、发热量、胶质层较大厚度、哈氏可磨指数等。非常规检测项目：角质层厚度、低温干馏、结渣性、热稳定性、腐殖产率、抗碎强度、烟煤相对氧化度等。煤炭元素分析：煤炭水成分分析、煤炭灰成分分析、煤炭挥发分分析、固定碳分析、煤炭发热量分析、

胶质层较大厚度分析、粘结指数分析测定、煤灰熔融性分析测定、坩埚膨胀序数分析等木炭检测项目：水分、灰分、热值、pH值、密度、热导率、炭化温度、碳含量、含水量、净含量、固定碳、理化指标、挥发分、氢氧氮等元素、为碳化物等。检测产品：农林废弃物（如秸秆、锯末、甘蔗渣、稻糠等）、秸秆、稻草、稻壳、花生壳、玉米芯、油茶壳、棉籽壳