

# 盐城煤炭外在水分检测化验生物质煤炭检测

产品名称	盐城煤炭外在水分检测化验生物质煤炭检测
公司名称	广分检测技术（苏州）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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

个指标：水分

煤中水分分为内在水分、外在水分、结晶水和分解水。

煤中水分过大是不利于加工、运输等，燃烧时会影响热稳定性和热传导，炼焦时会降低焦产率和延长焦化周期。

现在我们常报的水份指标有：

- 1、全水份(Mt)，是煤中所有内在水份和外在水份的总和，也常用Mar表示。通常规定在8%以下。
- 2、空气干燥基水份(Mad)，指煤炭在空气干燥状态下所含的水份。也可以认为是内在水份，老的国家标准上有称之为“分析基水份”的。

第二个指标：灰分

指煤在燃烧后留下的残渣。不是煤中矿物质总和，而是这些矿物质在化学和分解后的残余物。

灰分高，说明煤中可燃成份较低。发热量就低。同时在精煤炼焦中，灰分高低决定焦炭的灰分。

正常的灰分指标有空气干燥基灰分(Aad)、干燥基灰分(Ad)等。也有用收到基灰分的(Aar)。

第三个指标：挥发份(全称为挥发份产率)V

指煤中有机物和部分矿物质加热分解后的产物，不全是煤中固有成分，还有部分是热解产物，所以称挥发份产率。

挥发份大小与煤的变质程度有关，煤炭变质程度越高，挥发份产率就越低。

在燃烧中，用来确定锅炉的型号;在炼焦中，用来确定配煤的比例;同时更是汽化和液化的重要指标。

常使用的有空气干燥基挥发份(V<sub>ad</sub>)、干燥基挥发份(V<sub>d</sub>)、干燥无灰基挥发份(V<sub>daf</sub>)和收到基挥发份(V<sub>ar</sub>)。

其中V<sub>daf</sub>是煤炭分类的重要指标之一。

#### 第四个指标：固定碳

煤的固定碳与挥发分一样，也是表征煤的变质程度的一个指标，随变质程度的增高而增高。所以一些国家以固定碳作为煤分类的一个指标。

固定碳是煤的发热量的重要来源，所以有的国家以固定碳作为煤发热量计算的主要参数。固定碳也是合成氨用煤的一个重要指标。

成分检测、锯末、秸秆、稻壳、花生壳、棕榈仁壳生物质燃料测试、木片生物质燃料测试、其他生物质燃料中的全水分、水分、灰分、燃烧值、热效率、挥发分、固定碳、各种形态、热值、灰成分

与柴油、天然气相比，生物质颗粒燃料是一种清洁环保型能源，且价格机对低廉，是实现可持续发展的有效途径因而是柴油、天然气的优良替代品。生物质颗粒存在着巨大的社会意义：

- 1.加大对生物质能源的推广，不但降低了成本，而且减少了环境污染。
- 2.解决了农村农作物秸秆以及城市的植物垃圾“双禁”的社会难题，不仅有效提高它们的综合利用率，还可为工业生产、生物质能发电、餐馆旅店、居民生活提供环保、节约的新型环保燃料。
- 3.生物质能源来自绿色植物，在进行光合作用时可消耗大量二氧化碳，所以被称为零排放能源。加大生物质能源的利用，以生物质燃料替代煤炭，可减少二氧化碳排放，减少碳氧化物、氮氧化物等对大气的污染，减少酸雨现象的发生。将为改善能源结构、提高能源利用效率、减轻环境压力做出巨大的贡献。

#### 生物质检测项目

- 1、物理性能检测项目：颗粒密度、实质密度、机械耐久性、体积密度、含水量等；
- 2、元素分析检测项目：碳、氢、氮、氧、固定碳、氟、氯、二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铁、氧化钙、氧化镁、氧化钠、氧化钾、二氧化钛、三氧化硫、五氧化二磷等；
- 3、组分分析检测项目：水分、蛋白质、脂肪、糖类、灰分等；