

# 汕头生物质颗粒检测 产品质量鉴定分析检测

产品名称	汕头生物质颗粒检测 产品质量鉴定分析检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	水分检测:固定碳检测 灰分检测:焦渣特征检测 挥发分检测:全水分检测
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

### 生物质颗粒检测 产品质量鉴定分析检测

进行各种生物质燃料、生物质原材料的检测，检测工业分析（水分、灰份、挥发份、固定碳）、发热量、硫含量、氮含量、氯含量、灰熔融性(变形温度、软化温度、半球温度、流动温度)等。可以检测的材料包括：各种生物质颗粒、生物质压块、锯末、木屑、秸秆、树皮、棕榈壳、煤炭等燃料。

全水是煤炭中含有的水分灰分是煤炭燃烧后剩余的灰分挥发份是煤炭燃烧中可挥发成分固定碳是指煤炭除去水分、灰分和挥发分后的残留物全硫是煤炭中所有硫元素含量（污染指标）热值是煤炭的发热量，它是确定煤炭质量用途的重要指标。检测指标：水分（M）介绍：

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。

煤中水分的赋存状态分为2大类。一类是与矿物质相结合的水，称为化合水或结晶水。如石膏（CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O）和高岭土（Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·2SiO<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O）中的结晶水就是以化合形式与矿物质相结合。这部分水分通常要在2000C以上的温度下才能分解析出。如CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O中的2个分子结晶水要在5000C以上才能完全脱除，在1700C时能脱除其中1.5份结晶水。工业分析中的水分则不包括这部分结晶水。另一类水分是以物理状态与煤的有机物质相联系。即水分以附着和吸附等形式存在于煤中，这部分水统称为游离水分。这些游离水分在C的温度下经过一定时间的蒸发即可全部脱除。

煤的外在水分和内在水分合称为煤的全水分（Mt）。由于煤的外在水分随煤矿地质条件、大气的湿度等外界条件的改变而变化，所以煤炭的全水分含量也是经常发生变化的。收到基水分就是指煤的全水分。包含内在水分和外在水分。如果说空气干燥机水分，只是包含内在水分，不包含外在水分。