

# 常熟煤的工业分析 煤的挥发分检测工业分析测试

产品名称	常熟煤的工业分析 煤的挥发分检测工业分析测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
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 13906137644

## 产品详情

挥发分是煤炭燃烧中可挥发成分。煤的挥发分可以依据GB/T 212进行测定，将煤放在与空气隔绝的容器内，在高温下（ $900 \pm 10$  ），经过一定时间（7min）加热后，从煤中分解出来的液体（呈蒸汽状态）和气体的数量（减去煤中所含的水分）占试验煤量的比例，就是煤的挥发分，也称为挥发分产率。

煤的挥发分的测值随温度、时间和所用坩埚的大小、形状、材质等的不同而有差异。煤的挥发分测定方法简单易行，而且能反映出煤的许多重要特性。例如，根据煤的挥发分产率及焦渣特征，能初步确定该种煤的煤化程度、结焦性和黏结性、发热量以及焦油产率等各种重要性质。

煤的挥发分不仅是炼焦、气化要考虑的一个指标，也是动力用煤的一个重要指标，是动力煤按发热量计价的一个辅助指标。挥发分也是煤分类的重要指标。煤的挥发分反映了煤的变质程度，挥发分由大到小，煤的变质程度由小到大。因此，几乎世界各国都采用干燥无灰基煤的挥发分作为煤炭分类的一个主要指标。此外，挥发分越多的煤，愈容易着火，燃烧也容易完全。

### 挥发分检测标准

GB/T 212-2008 煤的工业分析方法

GB/T 30732-2014 煤的工业分析方法 仪器法

SH/T 0026-1990 石油焦挥发分测定法

NY/T 1881.4-2010 生物质固体成型燃料试验方法 第4部分：挥发分

MT/T 849-2000 煤的挥发分产率分级