

水浆煤浓度检测宿迁市粘结指数测试

产品名称	水浆煤浓度检测宿迁市粘结指数测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

产品详情

煤炭灰分、挥发分检测

煤炭检测项目：

一、水分（M）

煤的水分分为两种，一是内在水分由植物变成煤时所含的水分；二是外水，是在开采、运输等过程中附在煤表面和裂隙中的水分。全水分是煤的外在水分和内在水分总和。一般来讲，煤的变质程度越大，内在水分越低。褐煤、长焰煤内在水分普遍较高，贫煤、**煤内在水分较低

二、灰分（A）

煤在燃烧后所剩下的残渣称为灰分，灰分分外在灰分和内在灰分。外在灰分是来自*板和夹研中的岩石碎块，它与采煤方法的合理与否有很大关系。外在灰分通过分选大部分能去掉。内在灰分是成煤的原始植物本身所含的无机物，内在灰分越高，煤的可选性越差。

三、挥发分（V）

煤在高温和隔绝空气的条件下加热时，所排出的气体和液体状态的产物称为挥发分。挥发分的主要成分为甲烷、氢及其他碳氢化合物等。它是鉴别煤炭类别和质量的重要指标之一。一般来讲，随着煤炭变质程度的增加，煤炭挥发分降低。

四、固定碳含量（FC）

固定碳含量是指除去水分、灰分和挥发分的残留物，它是确定煤炭用途的重要指标。从100减去煤的水分、灰分和挥发分后的差值即煤的固定碳含量。根据使用的计算挥发分的基准，可以计算出干基、干燥无灰基等不同基准的固定碳含量。

五、发热量 (Q)

发热量是指单位质量的煤的燃烧时所产生的热量，主要分为高位发热量和低位发热量。煤的高位发热量减去水的汽化热即是低位发热量。在衡量煤炭时消耗时，要把实际使用的不同发热量的煤炭换算成标准煤，标准煤的发热量为29.27MJ/kg (7000kcal / kg)。

六、胶质层厚度 (Y)

烟煤在加热到一定温度后，所形成的胶质层厚度是烟煤胶质层指数测定中利用探针测出的胶质体上、F层面差的值。动力煤胶质层厚度大，容易结焦；冶炼精煤对胶质层厚度有明确要求。

七、粘结指数 (G)

在规定条件下以烟煤在加热后粘结***煤的能力，它是煤炭分类的重要标准之一，是冶炼精煤的重要指标。粘结指数越高，结焦性越强。

八、煤灰熔融性温度 (灰熔点)

在规定条件下得到的随加热温度而变化的煤灰熔融性变形温度 (DT)、软化温度 (ST)、流动温度 (FT)，常用软化温度 (ST) 来表示。灰熔融性温度越高，煤灰不容易结渣。煤灰熔融性温度的高低，直接关系到煤作为燃料和气化原料时的性能。

九、哈氏可磨指数 (HGI)

哈氏可磨指数是反映煤的可磨性的重要指标。煤的可磨性是指一定量的煤在消耗相同的能量下，磨碎成粉的难易程度。可磨指数越大，煤越容易磨碎成粉。在发电煤粉锅炉和高炉喷吹用煤，可磨指数是质量评价的一个重要指标。

十、吉氏流动度 (ddpm)

煤的流动度是表征煤在干馏时形成的胶质体的粘度，是煤的塑性指标之一。吉氏流动度是以固定力矩在煤受热形成的胶质体中转动的转速表示的流动度指标，用每分钟转动的角度来表示。

十一、增锅膨胀序数 (CSN)

增锅膨胀序数是在规定条件下以煤在增锅中加热所得焦块膨胀程序的序号表征煤的膨胀性和塑性指标。增锅膨胀序数的大小取决于煤灰熔融性、胶质体生成期间析气情况和胶质体的不透气性。