

徐州市煤炭检测中心、煤炭检测单位 第三方

产品名称	徐州市煤炭检测中心、煤炭检测单位 第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
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	18662248593 18662248593

产品详情

检测范围

商品煤、煤层煤样、生产煤样等煤炭产品、生物质燃料等

检测项目

全水分、内在水分、水分、氟、灰分、煤灰中钾、挥发分、煤灰中钠、发热量、煤灰中锰、全硫、粘结指数、各种形态硫、坩埚膨胀序数、磷、罗加指数、真相对密度、奥亚膨胀度、碳酸盐二氧化碳、镜质体反射率、煤灰熔融性、视相对密度、对CO₂化学反应性、锆、煤样制备、镓、商品煤样采取、显微组分和矿物、碳、腐植酸产率、氢、显微煤岩类型、氮、反射率分布图、煤炭浮沉、铅、胶质层、着火温度、格金低温干馏、铜、热稳定性

、锌、煤灰成分、钒、苯萃取物、煤自燃倾向、哈氏可磨性指数、煤层气、透光率、煤尘爆炸性、砷、泥化、氯、可选性

个指标：

水分 (M)

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 (CaSO₄·2H₂O) 和高岭土 (Al₂O₃·2SiO₂·2H₂O) 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以上的温度下才能解析出。如CaSO₄·2H₂O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105-1100C的温度下经过一定时间的蒸发即可全部脱除。游离水分的多少在一定程度上能表征煤炭的煤化程度深浅，也是决定媒质优劣的重要参数之一，当煤的内部毛细孔吸附的水分达到饱和状态时，其所含的水分称为煤的高内在水分。煤内部毛细孔容积的大小，基本上能表征煤的煤化程度。尤其是低煤化度煤，毛细孔的内表面积很大，其高内在水分含量也高。