

煤中碳和氢的测定,GB/T476-2008

产品名称	煤中碳和氢的测定,GB/T476-2008
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告,可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

GB/T 476-2008是关于煤中碳和氢的测定方法的标准。该标准详细规定了煤中碳和氢含量的测定步骤和方法,适用于褐煤、烟煤、无烟煤和水煤浆等各类煤样。

煤中碳和氢的测定通常采用燃烧法,即将煤样在氧气流中燃烧,生成二氧化碳和水。生成的二氧化碳和水分别被二氧化碳吸收剂和吸水剂吸收,然后通过测量吸收剂的增量来计算煤中碳和氢的含量。

具体而言,该标准规定了煤样的制备、燃烧、吸收以及结果计算等步骤。在燃烧过程中,需要控制燃烧温度和时间,确保煤样完全燃烧。在吸收过程中,需要选择合适的吸收剂和装置,确保二氧化碳和水被完全吸收。

此外,标准中还规定了各种潜在干扰因素的处理方法,以及分析结果的精密度和准确度要求。这些方法和要求都是为了确保测试结果的准确性和可靠性。

总之，GB/T 476-2008为煤中碳和氢的测定提供了统一的技术规范，有助于确保测试结果的准确性和可靠性，为煤炭行业的生产、科研和质量控制提供重要依据。在实际应用中，需要严格按照标准规定的步骤和方法进行操作，注意各种潜在干扰因素的影响，以确保测试结果的准确性和可靠性。