

煤灰熔融性的测定,GB/T 219-2008

产品名称	煤灰熔融性的测定,GB/T 219-2008
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

煤灰熔融性的测定是按照GB/T 219-2008标准进行的,此标准全称为《煤灰熔融性的测定方法》。煤灰熔融性是指煤灰在高温条件下软化、熔融、流动时的温度特性,它是动力用煤和气化用煤的重要性能指标。

通常,煤灰熔融性采用角锥法进行测定,即将煤灰中加入淀粉糊,制成三棱锥形状的灰锥,放入高温炉,在一定气氛下加热,观察在加热过程中灰锥的变形情况,依此确定煤灰熔融性。具体来说,通常用四个特征温度表示:变形温度(DT)—煤灰锥体开始弯曲或变圆时的温度;软化温度(ST)—煤灰锥体弯曲至锥尖触及底板变成球形或半球形时的温度;半球温度(HT)—煤灰锥体变形至近似半球状,即高约等于底边长的一半时的温度;流动温度(FT)—煤灰锥体完全熔化展开成高度小于1.5mm薄层的温度。一般以煤灰软化的温度ST作为衡量煤灰熔融性的指标,即灰熔点。

煤灰熔融性取决于煤灰成分的组成比例及气氛的氧化还原性。此外,当使用通气法产生弱还原气氛时,流经灰锥的气体线速度不低于400mm/min。