

浙江生物质燃料灰熔点检测 煤灰熔性测试

产品名称	浙江生物质燃料灰熔点检测 煤灰熔性测试
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/件
规格参数	品牌:广州国检 周期:5-7个工作日 地址:广州
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

生物质燃料灰熔点检测 煤灰熔性测试

检测产品：无烟煤、贫煤、瘦煤、焦煤、肥煤、气煤、弱粘结煤、不粘结煤、长焰煤、褐煤等；

木炭制品：白炭、黑炭、活性炭、机制木炭（机制炭、薪棒、人造炭、再生炭、无烟清洁炭）硬阔木炭、阔叶木炭、松木炭、备长炭、方形炭等。

机制炭：方形炭、筒炭、片炭、碎炭、颗粒炭、粉末炭等。

灰熔融性是指在规定条件下得到的随加热温度而变化的煤灰变形、软化、呈半球和流动特征物理状态。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，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。通常用变形温度、软化

温度、半球温度和流动温度四个特征温度表示。

变形温度是指在灰熔融测定中，灰锥（或棱）开始变圆或变曲时的温度。软化温度是指在灰熔融测定中，灰锥弯曲至锥尖触及托板或灰锥变成球形时的温度。半球温度是指在灰熔融测定中，灰锥形状变至近似半球形，即高约等于底长的一半时的温度。流动温度是指在灰熔融测定中灰锥熔化展开成高度小于1.5 mm的薄层时的温度。一般以煤灰软化的温度作为衡量煤灰熔融性的指标，即灰熔点。

在煤质学中，灰熔融性是煤质分析指标之一。灰熔融性低的煤种，在燃烧时易结焦。煤灰熔融性是动力用煤和气化用煤的一个重要的质量指标。煤灰熔融性可依据GB/T219进行测定。

影响煤灰熔融性的因素有：

- 1) 灰的成分影响。酸性氧化物增加，灰熔点升高；碱性氧化物增加，灰熔点降低；
- 2) 所处环境介质的性质。还原性气体存在，共晶体生成，灰熔点降低；
- 3) 灰分含量。灰分越多，灰熔点降低。