

## ATP022 热模拟试验技术现场实操考核方案

第一部分：基本操作			
编号	考核项目	考核要点	说明
1-1	热模拟设备装置	简述设备几大组成部分及功能	现场提问
1-2	对试验工艺的理解	能正确理解试验方案内容，确认试验方案的可行性	现场提问
第二部分：日常分析基本操作			
编号	考核项目	考核要点	说明
2-1	热模拟试验	能根据工艺及样品尺寸选取合适的夹具、热电偶类型并正确编写试验程序	现场检查
2-2	高温拉伸试验	能根据工艺及样品尺寸选取合适的夹具、热电偶类型并正确编写试验程序	现场检查
2-3	热变形（压缩）试验	能根据工艺要求选取尺寸合适的样品、热电偶类型并正确编写试验程序	现场检查
2-4	检验报告填写	正确计算出抗拉强度、断面收缩率及画出其他试验相关曲线图	现场检查
第三部分：仪器常规维护操作			
编号	考核项目	考核要点	说明
3-1	控制系统安全操作	了解设备正常运行时工作参数值的允许范围，对异常状态具有判断和处理能力	现场检查
3-2	设备运行过程中的安全操作	具有判断设备各部件运行是否正常能力，并能对仪器运行时出现异常情况进行正确的处理	现场提问
3-3	循环水系统、液压系统的维护保养	定期对循环水系统的“水”、液压系统的“油”进行检查，并进行相应的维护操作：清洁并更换循环水及更换油的操作。	现场提问
3-4	试验后样品室的清洁维护	试验后样品室的清洁维护操作	现场检查