

二等水银温度计标准装置测量过程控制项目确认表

测量过程名称		工作用水银温度计在 100℃ 温度点示值检定测量				
测量过程计量要求						
测量参数名称	测量范围	最大允许误差/允许不确定度	稳定性	分辨率	环境条件	
温度	(0~100) °C	±1.0°C	\	\	(15~35) °C	
测量过程要素		要素控制要求				
测量设备		测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	稳定性	分辨率	确认状态
标准设备		(-30~300) °C	二等	\	\	良好
核查标准		(0~100) °C	±1.0°C	\	\	良好
测量程序		《工作用玻璃液体温度计》 JJG 130-2011				
环境条件		温度：18℃ ， 湿度： <65%				
操作人员		有效检定员证，设备操作使用知识和技术				
控制活动		周期检定、核查记录				
检查记录： 检查测量过程要素，包括测量设备、核查标准、人员操作技能、环境条件、测量过程控制和测量过程记录均能符合测量过程文件的要求并满足测量过程的计量要求。 结论： ☒ 合格 ☐ 有缺陷 ☐ 不合格 注：在选项上打√，只选一项。 确认日期：2021 年 12 月 26 日 确认员：吴昊 审核：李群						