



编号: 0474-2022

测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	4130 材料抗拉强度检测		企业部门	质量管理部 (理化计量中心)	
被测参数 要求	参数 M	抗拉强度 $\geq 655 \text{ MPa}$ (N/mm^2)	导出计量要求	最大允许误差	15MPa
	公差 T	(730 ± 75) MPa		允许不确定度	/
	其他要求	无		其他要求	无
测量过程要素控制状况:					
过程要素	计量特性				是否满足 计量要求
测量设备名称	测量范围	测量不确定度	最大允许误差	其他特性	满足
液压万能试验机	(0-300) kN	/	0.5%	/	
测量过程控制规范编号	CP/CL-0012				满足
测量方法编号	GB /T228.1-2010				满足
环境条件	10℃-35℃				满足
操作人员姓名	马东, 培训后上岗				满足
测量不确定度评定方法	见附录 A:《4130 材料抗拉强度检测测量不确定度评定报告》				满足
有效性确认方法	见附录 B:《4130 材料抗拉强度检测高度控制测量过程有效性确认记录》				满足
测量过程监视方法、 监视记录及控制图绘制	见附录 C:《4130 材料抗拉强度检测过程控制监视分析表及控制图》				满足
综合评价	审核记录: 1.查《4130 材料抗拉强度检测过程控制规范》明确了该测量过程需控制的测量设备、测量方法、测量环境条件、测量人员能力、测量过程监视方法和监视频次, 满足该测量过程要求。 2.查该测量过程要素: 测量设备、测量方法、环境条件、人员操作技能等均受控。 3.查该测量过程不确定度评定方法正确。 4.查该测量过程有效性确认方法正确, 满足测量过程控制要求。 5.查该测量过程监视记录, 在控制限。测量过程控制图绘制方法正确。 审核结论: ☒ 符合 ☐ 有缺陷 ☐ 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项。)				

审核日期: 2022 年 05 月 24 日

审核员: 姜丽

企业部门代表:

徐林