



测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	Q345R 抗拉强度检测		企业部门	质检部	
被测参数 要求	参数 M	抗拉强度 (500-630) MPa 即最大力(200-252)kN	导出计量要求	最大允许误差	17.32kN
	公差 T	52kN		允许不确定度	5.76kN
	其他要求	无		测量范围	0-378)kN
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	测量误差	其他特性	满足
液压万能试验机	(0-600) kN	$U_{rel}=0.2\% k=2$	$\pm 1\%$	/	
测量过程控制规范编号	XLSH-CL-GF-202002				满足
测量方法编号	GB228.1-2010				满足
环境条件	常温				满足
操作人员姓名	王秀丽, 培训后上岗				满足
测量不确定度评定方法	见附录 A:《Q345R 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:《Q345R 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:《Q345R 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《Q345R 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: <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项。)				

审核日期: 2022 年 7 月 12 日

审核员:

企业部门代表: