



测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	棒材抗拉强度检测过程		企业部门	技术质量部	
被测参数 要求	参数 M	(445-615) MPa	导出计量要求	最大允许误差	±28.3MPa
	公差 T	170MPa		允许不确定度	18.8MPa
	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	测量误差	其他特性	满足
微机控制电液伺服万能 试验机/Z210605	WAW-300B/ (0-300) kN	$U_{rel}=0.4\%, k=2$	/	/	
测量过程控制规范编号	MYGTCL-GF-2101 《棒材抗拉强度检测过程控制规范》				满足
测量方法编号	GB/T228.1-2021 《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》				满足
环境条件	(10-35) °C				满足
操作人员姓名	田发翠，培训后上岗				满足
测量不确定度评定方法	附 1 《测量过程不确定度评定报告》				满足
有效性确认方法	附3 《测量过程有效性确认表》				满足
测量过程监视方法、 监视记录及控制图绘制	附 2 《测量过程监视记录及控制图》				满足
综合评价	审核记录： 1.查《棒材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 08 月 01 日

审核员：杨松

企业部门代表：文伟