



编号: 0766-2022

测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	聚丙烯管材 (MPP) 维卡软化温度测量 过程		企业部门	质量管理部	
被测参数 要求	参数 M	维卡软化温度 (150-155) °C	导出计量要 求	最大允许误差	1.67°C
	公差 T	5°C		允许不确定度	0.56°C
	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	校准不确定度	测量误差	其他特性	满足
维卡软化点温度测定仪	(0-300) °C	温度: $U=0.3^{\circ}\text{C}$ ($k=2$)	/	/	
测量过程控制规范编号	XXSG/CL-GF-202102 《聚丙烯管材 (MPP) 维卡软化温度测量过程控制规范》				满足
测量方法编号	GB/T1633-2000 《热塑性塑料维卡软化温度 (VST) 的测定》				满足
环境条件	常温				满足
操作人员姓名	张新号, 培训后上岗				满足
测量不确定度评定方法	见附 1: 《测量过程测量不确定度评定》				满足
有效性确认方法	见附 3: 《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2: 《测量过程监视统计记录及控制图》				满足
综合评价	审核记录: 1.查《聚丙烯管材 (MPP) 维卡软化温度测量过程控制规范》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, 在控制限内。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 6 月 14 日

审核员:

企业部门代表: