



编号: 0058-2018-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	给水管壁厚检测过程	被测参数要求(含公差)	≥4.5mm		
被测参数要求识别依据文件		GB/T 13663-2000 《给水用聚乙烯 (PE) 管材》			
计量要求导出方法 (可另附) 一般产品的测量范围为 (4.6~5.2) mm $T=0.6\text{mm}$ 测量过程计量要求: $U_{允}=T_{单}/3=0.6/3=0.2\text{mm}$ 测量设备计量要求: 测量设备测量范围: (0~150) mm 根据 GB/T 13663-2000 中的 7.3.3 壁厚及偏差中提到的 GB/T 8806 的 5.2, 对于 ≤10mm 的壁厚准确度要求为 ±0.03mm					
计 量 校 准 过 程	测量设备名称/编号	型号规格	主要计量特性 (最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度)	校准证书编号	校准日期
	游标卡尺/1707218	(0-200) mm/0.02mm	±0.03mm	ST202104046660	2021.4.19
	游标卡尺/2-360035	(0-150) mm/0.02mm	±0.03mm	ST202104046659	2021.4.19
计量验证记录: 测量设备测量范围满足要求, 测量设备经过校准示值误差小于计量要求中测量设备最大允许误差, 验证合格。 验证结论: ☒ 符合 ☐ 有缺陷 ☐ 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项) 验证人员签字: 张云平 验证日期: 2022 年 04 月 12 日					
认证审核记录: 按国标要求导出了过程允许不确定度和设备最大允许误差, 被测参数要求识别已代表了顾客的要求, 过程允许不确定度和设备最大允许误差的导出方法正确, 测量设备已进行校准, 验证合格, 满足计量要求。 审核员: 杨冰 企业代表签字: 李细爱 审核日期: 2022 年 04 月 15 日					