



编号: 0011-2018-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	PE 给水管壁厚测量		被测参数要求(含公差)	$(\Phi 110 \times 6.6) +0.8\text{mm}$	
被测参数要求识别依据文件			GB/T13663.2-2018		
计量要求导出方法: 在 PE 给水管壁厚检验过程中, 被测参数要求为: $(\Phi 110 \times 6.6) \text{ mm}$ $T=a \pm 0.8\text{mm}$ 1. 测量设备最大允许误差: $\Delta \text{允} \leq a \times 1/4 = 0.8 \times 1/4 = 0.2 \text{ mm}$ 。(取 1/4); 2. 测量范围推导: $(6.6-7.4) \text{ mm}$, 选择量程 $(0-25) \text{ mm}$ 的壁厚千分尺。					
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/检定证书 编号	校准/检定日期
	壁厚千分尺/ZJ--04	$(0-25) \text{ mm}$	$\pm 0.002\text{mm}$	XGH20210302012 2C	2021. 3. 12
计量验证记录 1、壁厚千分尺的测量范围是 $(0-25) \text{ mm}$ 。满足被测参数控制在 $(6.6\text{mm}-7.4\text{mm})$ 范围的要求; 2、壁厚千分尺最大允许误差为 $\pm 0.002\text{mm}$, 满足被测参数最大允许误差 0.2 mm 要求; 验证结论: ☒ 符合 ☐ 有缺陷 ☐ 不符合 (注: 在选项上打 $\checkmark$, 只选一项) 验证人员签字: 张剑辉 验证日期: 2022 年 02 月 20 日					
认证审核记录: 1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求; 2. 计量要求导出方法正确; 3. 测量设备的配备满足计量要求; 4. 测量设备已检定/校准; 5. 测量设备验证正确。 审核员意见: 耿丽修 企业代表签字: 姜德海 审核日期: 2022 年 03 月 02 日					