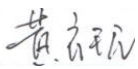




编号：0009-2020-2023

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	护栏、围栏的壁厚测量	被测参数要求(含公差)	1±0.03mm		
被测参数要求识别依据文件		GB 4053. 3-2009 《护栏固定式钢梯及平台安全要求 第 3 部分：工业防护栏杆及钢平台》；GB/T 13306-2011 《标牌》			
计量要求导出方法（可另附） 1.测量参数公差范围：T=0.06mm 2 测量设备的最大允许误差 $\Delta_{允} \leq T \times 1/3 = 0.06 \times 1/3 = 0.02\text{mm} = \pm 0.01\text{mm}$ 3 测量设备校准不确定度推导： $U_{95} \Delta_{允} \leq 0.02\text{mm}/3 = 0.006\text{mm}$ 4 被测参数测量范围：1±0.03mm=（0.97~1.03）mm，，向两边延伸测量范围为（0-2）mm					
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
	外径千分尺/A44025	（0~25）mm	±0.002mm	GTL230150655	2023.01.09
计量验证记录 测量设备的测量范围为（0~25）mm，满足导出计量要求的测量范围（0~2）mm； 测量设备最大允许误差为±0.002mm，满足导出计量要求的最大允许误差±0.01mm； 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：  验证日期：2023 年 01 月 15 日					
审核记录： 该测量过程被测参数要求识别代表了“顾客”的要求，计量要求导出方法正确，测量设备的配备满足计量要求，测量设备经过校准，测量设备验证方法正确。 审核人员签字：  受审核方代表签字：  审核日期： 2023 年 01 月 17 日					