编 号: 0046-2019-2021

测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	输出轴	转子内径尺寸测量	企业部门	品质保证部		
被测参数要求	参数 M	(φ85.85-φ85.89) mm	导出计量	最大允许误差	±0.006mm	
	公差 T	0.04mm	要求	允许不确定度	0.004mm	
	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							
测量设备名称	测量范围	测量不确定度	测量误差	其他特性				
三点内径千分尺	(75~88) mm	U=1.6 μ m, k=2	±0.004mm	/	满足			
测量过程控制规范编号	XLCL-GF-03《输出轴转子内径尺寸检验测量过程控制规范》							
测量方法编号 QX406《检验指导书》								
环境条件 常温								
操作人员姓名 王亚莲 ,培训后上岗								
测量不确定度评定方法 见附录 A:《输出轴转子内径尺寸检验测量不确定度评定》								
有效性确认方法 见附录 B:《输出轴转子内径尺寸检验测量过程有效性确认记录》								
测量过程监视方法、 监视记录及控制图绘制 见附录C:《输出轴转子内径尺寸检验过程监视统计记录表及控制图》								

审核记录:

- 1.查《不锈钢钢带厚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。

综合评价

- 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: 2021年 4月 13日 审核员: 一



