



编号: 0285-2020-2021

测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	DN125×100 不锈钢接头耐压试验		企业部门	生技部	
被测参数 要求	参数 M	压力(2.5-3.3)MPa	导出计量要求	最大允许误差	±0.135MPa
	公差 T	0.8MPa		允许不确定度	0.09MPa
	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
耐震压力表 //20-0319457	(0-6) MPa	/	±0.096MPa	/	
测量过程控制规范编号	HHKJ-CL-GF-202001 《DN125×100 不锈钢接头耐压试验过程控制规范》				满足
测量方法编号	GB/T19228.1-2011 《不锈钢卡压式管件组件 第一部分: 卡压式管件》				满足
环境条件	常温				满足
操作人员姓名	张永, 培训后上岗				满足
测量不确定度评定方法	见附 1: 《DN125×100 不锈钢接头耐压试验测量不确定度评定报告》				满足
有效性确认方法	见附 3: 《DN125×100 不锈钢接头耐压试验高度控制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: 《DN125×100不锈钢接头耐压试验过程控制监视分析表及控制图》				满足
综合评价	1.查《DN125×100 不锈钢接头耐压试验过程控制规范》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。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 11 月 5 日

审核员:

企业部门代表: