



编号: 0057-2019-2023

测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	橡胶密封垫硬度检验过程		企业部门	品管部	
被测参数 要求	参数 M	硬度 (67-73) HA	导出计量要 求	最大允许误差	±1HA
	公差 T	6HA		允许不确定度	0.67HA
	其他要求	/		其他要求	/
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	校准测量不确定度	测量设备最 大允许误差	其他 特性	满足
邵氏硬度计	(0~100) HA	$U=0.3HA, k=2$	±0.5HA	/	
测量过程控制规范编号	CL-01 《橡胶密封垫硬度检验过程控制规范》				是
测量方法编号	GB/T531.2-2009 《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法第 2 部分: 便携式橡胶国际硬度计法》				是
环境条件	室温				是
操作人员姓名	焦立朋, 培训后上岗				是
测量不确定度评定方法	见附 1 《橡胶密封垫硬度检验过程不确定度评定报告》				是
有效性确认方法	见附 3 《测量过程有效性确认记录》				是
测量过程监视方法、 监视记录及控制图	见附 2 《测量过程监视统计记录表及控制图》				是
综合评价	1.查《橡胶密封垫硬度检验过程控制规范》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: 2023 年 1 月 13 日

审核员:

企业部门代表: