



测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	氢氧化钾标准溶液配制 滴定测定		企业部门	中油石油公司	
被测参数 要求	参数 M	(20-40)ml	导出计量要求	最大允许误差	(0-50)ml
	公差 T	±0.1ml		允许不确定度	±0.05ml
	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	测量不确定度	测量误差	其他特性	满足
1. 碱式滴定管	(0-50)ml	0.016ml	≤±0.05ml	分辨率: 0.1ml	
2.					
3.					
测量过程控制规范编号	GB/T 22073-2008 (C0)				满足
测量方法编号	GB/CPM/J2.10 石油及其馏分用材料酸度的测定				满足
环境条件	常温				满足
操作人员姓名	操作人员岗前培训				满足
测量不确定度评定方法	(可另附) 附件: GB/T 22094-2008 (B0)				满足
有效性确认方法	(可另附) 附件: GB/T 22094-2008 (A0)				满足
测量过程监视方法、 监视记录	(可另附) 附件: 测量过程控制图				满足
控制图绘制(如果有)	(可另附) 附件: 报告控制图				满足
综合评价	审核记录: 1. 测量过程控制规范编制是否满足要求? 2. 测量过程要素如, 测量设备、测量方法、环境条件、人员操作技能是否受控? 3. 测量过程不确定度评定方法是否正确? 4. 测量过程有效性确认方法是否正确, 是否满足要求? 5. 测量过程监视是否在控制限内? 测量过程控制图绘制方法(如果有)是否正确? 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: 2019 年 12 月 25 日

审核员: 张红

企业部门代表: 王峰