

考核项目表  
B1——检定项目

序号：01

第 1 页，共 2 页

所建计量基、标准名称		测量范围		不确定度/准确度等级/最大允许误差		计量标准考核证书号	
E <sub>1</sub> 等级砝码组标准装置		1mg~500g		E <sub>1</sub> 等级		[2024]济新量标企证字第 009 号	
计量标准器及配套设备	型号规格	制造厂及编号	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	检定/校准周期	末次检定/校准日期	检定/校准证书号
砝码	500mg~1mg	蓬莱市水玲砝码厂/353	1mg~500mg	E <sub>1</sub> 等级	2年	2023-10-31	LSmm2023-04472
砝码	500mg~1mg	蓬莱市水玲砝码厂/354	1mg~500mg	E <sub>1</sub> 等级	2年	2023-10-31	LSmm2023-04473
砝码	500g~1g	蓬莱市水玲砝码厂/353	1g~500g	E <sub>1</sub> 等级	2年	2023-10-23	LSmm2023-04759
砝码	500g~1g	蓬莱市水玲砝码厂/354	1g~500g	E <sub>1</sub> 等级	2年	2023-10-23	LSmm2023-04760
电子天平	XPR6UD5/A	METTLER TOLEDO/C3 45084133	(0~6.1)g	①级	1年	2024-03-05	F04-20242402
电子天平	XPR36	METTLER TOLEDO/C3 06663093	(0~32)g	①级	1年	2024-03-05	F04-20242401
质量比较仪	XPR226CDR	METTLER TOLEDO/C3 44062170	(0~220)g	$U=$ (0.003~0.05)mg $k=2$	1年	2024-03-05	F16-20240032
质量比较仪	XPE505C	METTLER TOLEDO/C3 43018847	(0~520)g	$U=(0.01 \sim 0.11)$ mg $k=2$	1年	2024-03-05	F16-20240033
温湿度传感器	RCW-800W-THE-CN	精创 /90391358 536068337 221	温度： (10~30)℃； 相对湿度： 30%~90%	温度： $U=0.2$ ℃； 相对湿度： $U=0.9\% \sim 1.2\%$ $k=2$	1年	2024-04-20	T20-20241866
开展检定项目名称	是否同时开展校准	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差		依据检定规程名称及编号		
砝码	是	1mg~500g	E <sub>2</sub> 等级及以下		JJG99-2022 《砝码》		

自我声明

考核内容	评价意见	说明
1、计量基标准证书及文件集	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
2、计量标准器及配套设备	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
3、量值溯源	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
4、设施与环境条件	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
5、人员资质及能力	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
6、开展检定、校准的依据	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
7、原始记录	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
8、检定、校准证书	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
9、期间核查	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
10、测量不确定度评定	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	

11、检定、校准结果的质量控制	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
12、实际操作	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 无	
考核结论: <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合		
注: 1、在选项上打√; 2、评定为不符合或有缺陷的应在说明中指出“不符合项/缺陷项记录表”编号		

机构名称 (盖章)



填报日期: 2024年06月06日

机构负责人:

王森

考核项目表  
B1——检定项目

序号: 02

第 1 页, 共 2 页

所建计量基、标准名称		测量范围		不确定度/准确度等级/最大允许误差		计量标准考核证书号	
天平检定装置		1mg~30kg		E <sub>1</sub> 等级、E <sub>2</sub> 等级、F <sub>1</sub> 等级		[2024]济新量标企证字第 010 号	
计量标准器及配套设备	型号规格	制造厂及编号	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	检定/校准周期	末次检定/校准日期	检定/校准证书号
砝码	1mg~500mg	蓬莱市水玲砝码厂/353	1mg~500mg	E <sub>1</sub> 等级	2年	2023-10-31	LSnm2023-04472
砝码	1mg~500mg	蓬莱市水玲砝码厂/354	1mg~500mg	E <sub>1</sub> 等级	2年	2023-10-31	LSnm2023-04473
砝码	1g~500g	蓬莱市水玲砝码厂/353	1g~500g	E <sub>1</sub> 等级	2年	2023-10-23	LSnm2023-04759
砝码	1g~500g	蓬莱市水玲砝码厂/354	1g~500g	E <sub>1</sub> 等级	2年	2023-10-23	LSnm2023-04760
砝码	1mg~500g	蓬莱市水玲砝码厂/4518	1mg~500g	E <sub>2</sub> 等级	1年	2024-04-25	F03-20241861
砝码	1mg~500g	蓬莱市水玲砝码厂/202	1mg~500g	F <sub>1</sub> 等级	1年	2024-04-26	F03-20241862
砝码	(1~5)kg	蓬莱市水玲砝码厂/1975	(1~5)kg	F <sub>1</sub> 等级	2年	2022-10-20	F03-20222811
砝码	10kg、20kg	蓬莱市水玲砝码厂/1240、1234	10kg、20kg	F <sub>1</sub> 等级	1年	2023-07-05	F03-20232538
温湿度传感器	RCW-800W-THE-CN	精创/90391358536068337221	温度: (10~30)℃ 相对湿度: 30%~90%	温度: Δ=0.2℃ k=2 相对湿度: Δ=0.9%~1.2% k=2	1年	2024-04-20	T20-20241866
开展检定项目名称	是否同时开展校准	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差		依据检定规程名称及编号		
电子天平	是	(0~30)kg	⓪级及以下		JJG1036-2022《电子天平》		

自我声明

考核内容	评价意见	说明
1、计量基标准证书及文件集	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
2、计量标准器及配套设备	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
3、量值溯源	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
4、设施与环境条件	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
5、人员资质及能力	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
6、开展检定、校准的依据	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
7、原始记录	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
8、检定、校准证书	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
9、期间核查	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	

10、测量不确定度评定	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
11、检定、校准结果的质量控制	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
12、实际操作	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 无	
考核结论: <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合		
注: 1、在选项上打√; 2、评定为不符合或有缺陷的应在说明中指出“不符合项/缺陷项记录表”编号		

机构名称 (盖章)



填报日期: 2024年06月06日

机构负责人:

王森

考核项目表  
B1——检定项目

序号：03

第 1 页，共 2 页

所建计量基、标准名称		测量范围		不确定度/准确度等级/最大允许误差		计量标准考核证书号	
塞尺检定装置		(0-600) mm		MPE: $\pm (0.2+L/1000) \mu\text{m}$ $L-\text{mm}$		[2024]济新量标企证字第 012 号	
计量标准器及配套设备	型号规格	制造厂及编号	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	检定/校准周期	末次检定/校准日期	检定/校准证书号
高精度光栅测长机	SJ5100-Pre600	深圳市中图仪器股份有限公司 /SJGC2206102	(0-600) mm	MPE: $\pm (0.2+L/1000) \mu\text{m}$ $L-\text{mm}$	1 年	2024-04-16	L05-20240277
表面粗糙度比较样块	Ra(6.3~0.012) $\mu\text{m}$	哈尔滨量具刃具集团有限责任公司 /17819	Ra(6.3~0.012) $\mu\text{m}$	$U_{95}=6\% k=2$	1 年	2024-03-20	L04-20240449
开展检定项目名称	是否同时开展校准	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差		依据检定规程名称及编号		
塞尺	是	(0.02~3.00) mm	(0.02~0.10) mm: MPE: $\pm 5 \mu\text{m}$ (0.10~0.30) mm: MPE: $\pm 8 \mu\text{m}$ (0.30~0.60) mm: MPE: $\pm 12 \mu\text{m}$ (0.60~1.00) mm: MPE: $\pm 16 \mu\text{m}$ (1.00~2.00) mm: MPE: $\pm 28 \mu\text{m}$ (2.00~3.00) mm: MPE: $\pm 48 \mu\text{m}$		JJG62-2017 塞尺		
自我声明							
考核内容		评价意见			说明		
1、计量基标准证书及文件集		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合					
2、计量标准器及配套设备		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合					
3、量值溯源		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合					
4、设施与环境条件		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合					
5、人员资质及能力		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合					
6、开展检定、校准的依据		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合					
7、原始记录		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合					
8、检定、校准证书		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合					
9、期间核查		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合					
10、测量不确定度评定		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合					

11、检定、校准结果的质量控制	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
12、实际操作	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 无	
考核结论: <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合		
注: 1、在选项上打√; 2、评定为不符合或有缺陷的应在说明中指出“不符合项/缺陷项记录表”编号		

机构名称 (盖章):



填报日期: 2024年06月06日

机构负责人: 于森

考核项目表  
B1——检定项目

序号：04

第1页 共2页

所建计量基、标准名称	测量范围		不确定度/准确度等级/最大允许误差	计量标准考核证书号			
熔点测定仪检定装置	熔点标准物质： 熔点（℃）：51.62, 79.89, 122.31, 151.59, 183.29, 215.87, 239.41, 284.64； 毛细管熔点（℃）：52.07, 80.17, 122.67, 152.33, 184.06, 216.31, 240.37, 285.18（升温速率 0.2℃/min）；52.63, 80.70, 123.19, 152.94, 184.64, 216.91, 241.10, 285.70（升温速率 1.0℃/min）		熔点：U=0.05℃，k=2； 毛细管熔点：U=0.11℃，k=2(升温速率 0.2℃/min)；U=0.20℃，k=2(升温速率 1.0℃/min)	[2024]济新量标企证字第 015 号			
计量标准器及配套设施	型号规格	制造厂及编号	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	检定/校准周期	末次检定/校准日期	检定/校准证书号
熔点标准物质	GBW13231 ~ GBW13238	天津市计量监督检测科学研究院/00412	熔点（℃）： 51.62, 79.89, 122.31, 151.59, 183.29, 215.87, 239.41, 284.64 毛细管熔点（℃）： 52.07, 80.17, 122.67, 152.33, 184.06, 216.31, 240.37, 285.18（升温速率 0.2℃/min） 52.63, 80.70, 123.19, 152.94, 184.64, 216.91, 241.10, 285.70（升温速率 1.0℃/min）	熔点： U=0.05℃，k=2； 毛细管熔点： U=0.11℃，k=2（升温速率 0.2℃/min）； U=0.20℃，k=2（升温速率 1.0℃/min）	5年	2023-03-31	天津市计量监督检测科学研究院/ GBW13231 ~ GBW13238
电子秒表	PC396	//MB2021-14	(0.01~3600)s	U=0.01s, k=2	1年	2023-06-28	山东省计量科学研究院 /K04-20230280
精密数字温度计	PR711A	泰安磐然测控科技有限公司/07111900A0188	(-30~200)℃	U=(0.02~0.03)℃, k=2	1年	2023-10-09	山东省计量科学研究院 /T15-20231147
绝缘电阻测试仪	VC60B+	VICTOR/094860543	电阻： (0.1~2000) MΩ； 电压： (250~1000) V	5级	1年	2023-10-13	山东省计量科学研究院 /E15-20234527

开展检定项目名称	是否同时开展校准	测量范围	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差	依据检定规程名称及编号
熔点测定仪	是	(50~300) ℃	毛细管法: 0.2级~1.5级 热台法: 0.5级~1.5级	JJG701-2008《熔点测定仪检定规程》

## 自我声明

考核内容	评价意见	说明
1、计量基标准证书及文件集	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
2、计量标准器及配套设备	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
3、量值溯源	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
4、设施与环境条件	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
5、人员资质及能力	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
6、开展检定、校准的依据	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
7、原始记录	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
8、检定、校准证书	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
9、期间核查	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
10、测量不确定度评定	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
11、检定、校准结果的质量控制	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
12、实际操作	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 无	

考核结论: 符合 有缺陷 不符合

注: 1、在选项上打√; 2、评定为不符合或有缺陷的应在说明中指出“不符合项/缺陷项记录表”编号

机构名称(盖章)



填报日期: 2024年06月06日

机构负责人:

王森



考核项目表  
B1——检定项目

序号：05

第1页 共2页

所建计量基、标准名称		测量范围		不确定度/准确度等级/最大允许误差		计量标准考核证书号	
卡尔费休库仑法微量水分测定仪检定装置		0.1%、1.0%		$U = (0.0031 \sim 0.013) \%$ , $k=2$		[2024]济新量标企证字第017号	
计量标准器及配套设备	型号规格	制造厂及编号	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	检定/校准周期	末次检定/校准日期	检定/校准证书号
液体水分标准物质	GBW13512	中国计量科学研究院/202401	1.003%	$U=0.013\%$ , $k=2$	3年	2024-03-11	中国计量科学研究院/GBW13512
液体水分标准物质	GBW13513	中国计量科学研究院/202401	0.1012%	$U=0.0031\%$ , $k=2$	3年	2024-03-11	中国计量科学研究院/GBW13513
电子秒表	PC396	//MB2021-14	(0.01~3600)s	MPE:±0.10s/h	1年	2023-06-28	山东省计量研究院/K04-20230280
微量进样器	10μL	上海安亭微量进样器厂//	(1~10) μL	$U=0.18\mu\text{L}$ , $k=2$	1年	2023-07-14	山东省计量研究院/V12-20230182
电子天平	SECURA 225D-1C N	Sartorius/3142010736	0.01mg~120g	δ级	1年	2023-07-04	山东省计量研究院/F04-20233118
绝缘电阻测试仪	VC60B+	VICTOR/094860543	电阻: (0.1~2000) MΩ 电压: (250~1000) V	5级	1年	2023-10-13	山东省计量科学研究院/E15-20234527
耐压测试仪	RK2670A M	深圳市美瑞克电子科技有限公司/70AM211215045	电压: (0.001~5.000)kV	5级	1年	2023-11-21	山东省计量科学研究院/E18-20231379
泄漏电流测试仪	RK2675A N	深圳市美瑞克电子科技有限公司/RK75AN-BDAK012	泄漏电流: (0.001~20.00) mA	$U_{rel}=0.013\%$ , $k=2$	1年	2024-04-15	深圳天溯计量检测股份有限公司/Z20243-E196870
开展检定项目名称	是否同时开展校准	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	依据检定规程名称及编号			
卡尔费休库仑法微量水分测定仪	是	(10~5000)μg	MPE: ±(5%检定点+3)μg	JJG1044-2008《卡尔费休库仑法微量水分测定仪》			

自我声明		
考核内容	评价意见	说明
1、计量标准证书及文件集	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
2、计量标准器及配套设备	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
3、量值溯源	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
4、设施与环境条件	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
5、人员资质及能力	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
6、开展检定、校准的依据	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
7、原始记录	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
8、检定、校准证书	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
9、期间核查	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
10、测量不确定度评定	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
11、检定、校准结果的质量控制	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
12、实际操作	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 无	
考核结论： <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合		
注：1、在选项上打√；2、评定为不符合或有缺陷的应在说明中指出“不符合项/缺陷项记录表”编号		

机构名称（盖章）：



填报日期：2024年06月06日

机构负责人：

逄森

考核项目表  
B1——检定项目

序号： 06

第 1 页 共 2 页

所建计量基、标准名称		测量范围		不确定度/准确度等级/最大允许误差		计量标准考核证书号	
渗透压摩尔浓度测定仪检定装置		(100~700) mOsmol/kg		U= (1.5~3.2) mOsmol/kg, k=2		[2024]济新量标企证字第 014 号	
计量标准器及配套设备	型号规格	制造厂及编号	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	检定/校准周期	末次检定/校准日期	检定/校准证书号
氯化钠溶液(渗透压摩尔浓度标准)	GBW(E)130367	中国计量科学研究院 /2402	99.9mOsmol/kg	U=1.5mOsmol/kg, k=2	4 年	2024-02-28	中国计量科学研究院 /GBW(E)130367
氯化钠溶液(渗透压摩尔浓度标准)	GBW(E)130368	中国计量科学研究院 /2311	199.6mOsmol/kg	U=1.5mOsmol/kg, k=2	4 年	2023-11-07	中国计量科学研究院 /GBW(E)130368
氯化钠溶液(渗透压摩尔浓度标准)	GBW(E)130369	中国计量科学研究院 /2304	300.3mOsmol/kg	U=1.5mOsmol/kg, k=2	4 年	2023-04-07	中国计量科学研究院 /GBW(E)130369
氯化钠溶液(渗透压摩尔浓度标准)	GBW(E)130370	中国计量科学研究院 /2306	400.1mOsmol/kg	U=1.9mOsmol/kg, k=2	4 年	2023-06-10	中国计量科学研究院 /GBW(E)130370
氯化钠溶液(渗透压摩尔浓度标准)	GBW(E)130371	中国计量科学研究院 /2306	500.0mOsmol/kg	U=2.3mOsmol/kg, k=2	4 年	2023-06-10	中国计量科学研究院 /GBW(E)130371
氯化钠溶液(渗透压摩尔浓度标准)	GBW(E)130372	中国计量科学研究院 /2303	600.2mOsmol/kg	U=2.8mOsmol/kg, k=2	4 年	2023-03-10	中国计量科学研究院/GBW(E) 130372
氯化钠溶液(渗透压摩尔浓度标准)	GBW(E)130373	中国计量科学研究院 /2308	700.2mOsmol/kg	U=3.2mOsmol/kg, k=2	4 年	2023-08-16	中国计量科学研究院/GBW(E) 130373
移液器	(20~200) μL	DRAGONLAB/YE214AT0275918	(20~200) μL	MPE: (±1.5%~±4.0%)	1 年	2024-04-07	山东省计量科学研究院 /V02-20240149
移液器	(1000~5000) μL	DRAGONLAB/YE201AM0101766	(1000~5000) μL	MPE: (±0.6%~±1.0%)	1 年	2024-04-07	山东省计量科学研究院 /V02-20240149
开展检定项目名称	是否同时开展校准	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差		依据检定规程名称及编号		
渗透压摩尔浓度测定仪	是	(1~700) mOsmol/kg	(1~400) mOsmol/kg; MPE:±6mOsmol/kg; (>400~700) mOsmol/kg; MPE: ≤1.5%		JJG 1089-2013《渗透压摩尔浓度测定仪检定规程》		

自我声明		
考核内容	评价意见	说明
1、计量基标准证书及文件集	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
2、计量标准器及配套设备	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
3、量值溯源	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
4、设施与环境条件	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
5、人员资质及能力	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
6、开展检定、校准的依据	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
7、原始记录	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
8、检定、校准证书	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
9、期间核查	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
10、测量不确定度评定	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
11、检定、校准结果的质量控制	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
12、实际操作	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 无	
考核结论： <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合		
注：1、在选项上打√；2、评定为不符合或有缺陷的应在说明中指出“不符合项/缺陷项记录表”编号		

机构名称（盖章）



填报日期：2014年06月06日

机构负责人：

考核项目表  
B1——检定项目

序号：07

第1页 共2页

所建计量基、标准名称		测量范围		不确定度/准确度等级/最大允许误差		计量标准考核证书号	
浊度计检定装置		400NTU		$U_{rel}=3\%, k=2$		[2024]济新量标企证字第013号	
计量标准器及配套设施	型号规格	制造厂及编号	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	检定/校准周期	末次检定/校准日期	检定/校准证书号
水质浊度溶液标准物质	GBW(E) 120194	四川中测标物科技有限公司/12010372304	400NTU	$U_{rel}=3\% k=2$	1年	2023-11-09	四川中测标物科技有限公司/GBW(E) 120194
聚合物悬浮液浊度标准物质	NIM-RM2 048	中国计量科学研究院/202401	400NTU	/	0.5年	2024-03-22	中国计量科学研究院/NIM-RM2048
绝缘电阻测试仪	VC60B+	VICTOR/094860543	电阻：(0.1~2000) MΩ 电压：(250~1000) V	5级	1年	2023-10-13	山东省计量科学研究院/E15-20234527
单标线容量瓶	50mL	北玻牌/	50mL	A级	3年	2021-09-09	山东省计量科学研究院/V02-20210636
单标线容量瓶	250mL	北玻牌/	250mL	A级	3年	2021-10-13	山东省计量科学研究院/V02-202100708
移液器	(20~200) μL	DRAGON/YE201AM 0101766	(20~200) μL	MPE: (±1.5%~±4.0%)	1年	2024-04-07	山东省计量科学研究院/V02-20240149
移液器	(100~1000) μL	DRAGON/YE215AT0 317344	(100~1000) μL	MPE: (±1.0%~±2.0%)	1年	2024-04-07	山东省计量科学研究院/V02-20240149
移液器	(1000~5000) μL	DRAGON/YE214AT0 275918	(1000~5000) μL	MPE: (±0.6%~±1.0%)	1年	2024-04-07	山东省计量科学研究院/V02-20240149
开展检定项目名称	是否同时开展校准	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差		依据检定规程名称及编号		
浊度计	是	(0.01~400) NTU	MPE: ±10%		JJG880-2006《浊度计检定规程》		

自我声明		
考核内容	评价意见	说明
1、计量基标准证书及文件集	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
2、计量标准器及配套设备	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
3、量值溯源	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
4、设施与环境条件	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
5、人员资质及能力	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
6、开展检定、校准的依据	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
7、原始记录	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
8、检定、校准证书	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
9、期间核查	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
10、测量不确定度评定	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
11、检定、校准结果的质量控制	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合	
12、实际操作	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 无	
考核结论： <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合		
注：1、在选项上打√；2、评定为不符合或有缺陷的应在说明中指出“不符合项/缺陷项记录表”编号		

机构名称(盖章)：



填报日期：2024年06月06日

机构负责人：