

名称：江苏东方航天校准检测有限公司

地址：江苏省苏州市工业园区苏虹东路 405 号 C 幢 3 楼

注册号：CNAS L5056

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2021 年 05 月 27 日 截止日期：2023 年 04 月 07 日

附件 5 认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
二、力学							
1	*摆锤式冲击试验机	能量	摆锤式冲击试验机检定规程 JJG 145	15J~45J	$U_{rel}=2.0\%$		2021-05-27
				45J~110J	$U_{rel}=1.8\%$		2021-05-27
				110J~180J	$U_{rel}=1.8\%$		2021-05-27
2	减压器	压力	带弹簧管压力表的气体减压器校准规范 JJF 1328	0MPa~25MPa	$U=1.0\%FS$		2021-05-27
3	张力计（网板）	力值	丝网张力计校准规范 JJF 1465	7N/cm~50N/cm	$U=0.8\%FS$		2021-05-27



No. CNAS L5056

第 1 页 共 8 页

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
4	D 型邵氏硬度计	硬度	D 型邵氏硬度计检定规程 JJG 1039	0.1HD~100HD	$U=70\text{mN}$		2021-05-27
5	A0 型邵氏硬度计	硬度	A0 型邵氏硬度计校准规范 JJF 1312	0.1HA0~100HA0	$U=23\text{mN}$		2021-05-27
6	*液压扭矩扳手	扭矩	液压扭矩扳手地方检定规程 JJG (新) 16	200Nm~30000Nm	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2021-05-27
7	*液压拉伸器	力值	液压拉伸器校准规范 JJF (新) 15	50kN~3000kN	$U_{\text{rel}}=0.9\%$		2021-05-27
8	*非自动秤	质量	非自动衡器通用技术要求 JJF 1834	1mg~50mg	$U=0.2\text{mg}$		2021-05-27
				50mg~1g	$U=0.6\text{mg}$		2021-05-27
				1g~1kg	$U=0.3\text{g}$		2021-05-27
				1kg~20kg	$U=0.6\text{g}$		2021-05-27
				20kg~200kg	$U=30\text{g}$		2021-05-27
				200kg~500kg	$U=60\text{g}$		2021-05-27
				500kg~3000kg	$U=60\text{g}\sim 0.33\text{kg}$		2021-05-27
9	*压力传感器 (静态)	压力	压力传感器 (静态) 检定规程 JJG 860	-0.1MPa~100MPa	$U=0.2\%\text{FS}$		2021-05-27
10	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	50mg~1g	$U=0.007\text{mg}\sim 0.034\text{mg}$		2021-05-27



No. CNAS L5056

第 2 页 共 8 页

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定国家认可委员会	认可证书附件	1g~1kg	$U=0.034\text{mg}\sim 2.1\text{mg}$		2021-05-27
				1kg~30kg	$U=2.1\text{mg}\sim 0.55\text{g}$		2021-05-27
				30kg~100kg	$U=0.55\text{g}\sim 5.9\text{g}$		2021-05-27
				100kg~1000kg	$U=5.9\text{g}\sim 59\text{g}$		2021-05-27
				1000kg~5000kg	$U=59\text{g}\sim 0.3\text{kg}$		2021-05-27
				5000kg~50000kg	$U=0.3\text{kg}\sim 3.1\text{kg}$		2021-05-27
11	*数字称重显示器(称重指示器)	质量	数字称重显示器(称重指示器)检定规程 JJG 649	1mg~50mg	$U=0.2\text{mg}$		2021-05-27
				50mg~1g	$U=0.6\text{mg}$		2021-05-27
				1g~1kg	$U=0.3\text{g}$		2021-05-27
				1kg~20kg	$U=0.6\text{g}$		2021-05-27
				20kg~200kg	$U=30\text{g}$		2021-05-27
				200kg~500kg	$U=60\text{g}$		2021-05-27
				500kg~3000kg	$U=60\text{g}\sim 0.33\text{kg}$		2021-05-27



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
12	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	10g	$U=0.2\text{mg}$		2021-05-27
				20g	$U=0.3\text{mg}$		2021-05-27
				50g	$U=0.4\text{mg}$		2021-05-27
				100g	$U=0.5\text{mg}$		2021-05-27
				200g	$U=1.0\text{mg}$		2021-05-27
				500g	$U=6.2\text{mg}$		2021-05-27
				1kg	$U=7.9\text{mg}$		2021-05-27
13	*弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表	压力	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52	-0.1MPa~100MPa	$U=0.3\%\text{FS}$		2021-05-27
14	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG 13	1mg~50mg	$U=0.2\text{mg}$		2021-05-27
				50mg~1g	$U=0.6\text{mg}$		2021-05-27
				1g~1kg	$U=0.3\text{g}$		2021-05-27
				1kg~20kg	$U=0.6\text{g}$		2021-05-27
				20kg~200kg	$U=30\text{g}$		2021-05-27



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
15	*铅笔硬度试验仪	质量	涂膜铅笔划痕硬度仪检定规程 JJG（化）012	200kg~500kg	$U=60\text{g}$		2021-05-27
				500kg~3000kg	$U=60\text{g}\sim 0.33\text{kg}$		2021-05-27
		角度		10g~1000g	$U=0.2\text{g}$		2021-05-27
				45°	$U=5'$		2021-05-27
16	*电动、气动扭矩扳子	扭矩	电动、气动扭矩扳子校准规范 JJF 1610	0.1Nm~30000Nm	$U_{\text{rel}}=2\%$		2021-05-27
17	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG 98	50mg~1g	$U=0.007\text{mg}\sim 0.034\text{mg}$		2021-05-27
				1g~1kg	$U=0.034\text{mg}\sim 2.1\text{mg}$		2021-05-27
				1kg~30kg	$U=2.1\text{mg}\sim 0.55\text{g}$		2021-05-27
18	*扭矩扳子、扭力起子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	0.1Nm~30000Nm	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2021-05-27
19	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG 747	790HLD±40 HLD	$U=6.0\text{HLD}$		2021-05-27
				530HLD±40HLD	$U=5.0\text{HLD}$		2021-05-27
20	*橡胶硬度计	硬度	A 型邵氏硬度计检定规程 JJG 304	20HA~100HA	$U=0.34\text{HA}$		2021-05-27
21	*金属洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计（A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T 标尺）检定规程 JJG 112	80HRA~88HRA	$U=0.34\text{HRA}$		2021-05-27



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	85HRBW~100HRBW	$U=0.4\text{HRBW}$		2021-05-27
				20HRC~30HRC	$U=0.6\text{HRC}$		2021-05-27
				35HRC~55HRC	$U=0.34\text{HRC}$		2021-05-27
				60HRC~70HRC	$U=0.53\text{HRC}$		2021-05-27
22	*弹性元件式精密压力表	压力	弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG 49	-0.1MPa~100MPa	$U=0.2\%\text{FS}$		2021-05-27
23	*拉力、压力和万能试验机	力值	拉力、压力和万能试验机检定规程 JJG 139	0.1N~3MN	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2021-05-27
24	*称重传感器	质量	称重传感器检定规程 JJG 669	1g~100kg	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2021-05-27
25	*机械式振动试验台	加速度	机械式振动试验台检定规程 JJG 189	$10\text{m/s}^2 \sim 100\text{m/s}^2$, 5Hz~500Hz	$U_{\text{rel}}=4\%$		2021-05-27
26	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG 476	0.1N~600kN	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2021-05-27
27	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	0.1N~1kN	$U_{\text{rel}}=0.12\%$		2021-05-27
28	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	-0.1MPa~100MPa	$U=0.1\%\text{FS}$		2021-05-27
29	压电加速度计	加速度	压电加速度计检定规程 JJG 233	$10\text{m/s}^2 \sim 100\text{m/s}^2$, 10Hz~2000Hz	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2021-05-27
30	*布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG 150	125HBW~225HBW	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2021-05-27



在线扫码获取验证

No. CNAS L5056

第 6 页 共 8 页

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
31	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG 475	0.1N~3MN	$U_{rel}=0.3\%$		2021-05-27
32	*膜盒压力表	压力	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52	-0.1MPa~25MPa	$U=0.3\%FS$		2021-05-27
33	*定量自动衡器	质量	重力式自动装料衡器检定规程 JJG 564	100g~1kg	$U=(0.1\sim0.3)g$		2021-05-27
				1kg~500kg	$U=(0.03\sim0.05)kg$		2021-05-27
34	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG 14	1mg~50mg	$U=0.2mg$		2021-05-27
				50mg~1g	$U=0.6mg$		2021-05-27
				1g~1kg	$U=0.3g$		2021-05-27
				1kg~20kg	$U=0.6g$		2021-05-27
				20kg~200kg	$U=30g$		2021-05-27
				200kg~500kg	$U=60g$		2021-05-27
				500kg~3000kg	$U=60g\sim0.33kg$		2021-05-27
35	*电动振动试验系统	加速度	电动振动试验系统检定规程 JJG 948	$1\text{ m/s}^2\sim100\text{ m/s}^2$, 5Hz~2kHz	$U_{rel}=4.0\%$		2021-05-27
36	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	-0.1MPa~100MPa	$U=0.1\%FS$		2021-05-27



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
37	*扭矩扳子检定仪	扭矩	扭矩扳子检定仪检定规程 JJG 797	0.1Nm~200Nm	$U_{rel}=0.4\%$		2021-05-27
38	*轴向加力疲劳试验机	力值	轴向加力疲劳试验机检定规程 JJG 556	0.1N~600kN	$U_{rel}=0.3\%$		2021-05-27
		循环力		0.1N~5kN	$U_{rel}=0.3\%$		2021-05-27
39	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG 1036	50mg~1g	$U=0.007\text{mg}\sim 0.034\text{mg}$		2021-05-27
				1g~1kg	$U=0.034\text{mg}\sim 2.1\text{mg}$		2021-05-27
				1kg~30kg	$U=2.1\text{mg}\sim 0.55\text{g}$		2021-05-27
40	*金属维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JJG 151	150HV~225HV	$U_{rel}=0.84\%$		2021-05-27
				225HV~1000HV	$U_{rel}=0.53\%$		2021-05-27
41	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG 156	50mg~1g	$U=0.007\text{mg}\sim 0.034\text{mg}$		2021-05-27
				1g~1kg	$U=0.034\text{mg}\sim 2.1\text{mg}$		2021-05-27
				1kg~30kg	$U=2.1\text{mg}\sim 0.55\text{g}$		2021-05-27



No. CNAS L5056

第 8 页 共 8 页