

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唯新路6号1幢1层

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：2024 年 04 月 10 日 截止日期：2029 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
八、建筑、交通专用测量仪器							
1	*水泥胶砂搅拌机	长度	水泥胶砂搅拌机检定规程 JJG(建材) 102	(0~300)mm	$U=0.10\text{mm}$		2023-02-03
		时间		(170~190)s	$U=0.3\text{s}$		2023-02-03
		转速		(55~150)r/min	$U=0.4\text{r/min}$		2023-02-03
2	*砂浆稠度仪	质量	非金属建材塑限测定仪校准规范 JJF 1090	(295~305)g	$U=0.02\text{g}$		2023-02-03
		长度		(0~145)mm	$U=0.16\text{mm}$		2023-02-03



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（ <i>k</i> =2）	说明	生效日期
3	*水泥安定性试验用雷氏		水泥安定性试验用雷氏夹 检定规程 JJG（建材）111	(>145~185) mm	<i>U</i> =0.04mm		2023-02-03
		角度		(28~32) °	<i>U</i> =4′		2023-02-03
		长度		(0~155) mm	<i>U</i> =0.04 mm		2023-02-03
		弹性		(8~21) mm	<i>U</i> =0.2mm		2023-02-03
4	*行星式胶砂搅拌机	转速	行星式胶砂搅拌机校准规范 JJF(建材) 123	公转: (50~150) r/min	<i>U</i> =0.4r/min		2023-02-03
		时间		(0~300)s	<i>U</i> =0.2s		2023-02-03
		长度		叶翅宽度: (6~10) mm	<i>U</i> =0.04mm		2023-02-03
5	*水泥胶砂流动度测定仪	质量	水泥胶砂流动度测定仪 检定规程 JJG(交通)096	(3.5~5) kg	<i>U</i> =0.7g		2023-02-03
		时间		(0~30) s	<i>U</i> =0.2s		2023-02-03
		长度		落距: (9~11) mm	<i>U</i> =0.03mm		2023-02-03
				(50~310) mm	<i>U</i> =0.04mm		2023-02-03
6	*土壤液塑限测定仪	质量	土壤液塑限检测仪 检定规程 JJG(交通) 069	(75~101) g	<i>U</i> =0.03 g		2023-02-03
		长度		(30~55) mm	<i>U</i> =0.04 mm		2023-02-03



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
7	*水泥净浆搅拌机	角度	水泥净浆搅拌机校准规范 JJF(建材) 104	$29^{\circ} \sim 31^{\circ}$	$U=0.1^{\circ}$		2023-02-03
		时间		(4~6) s	$U=0.03s$		2023-02-03
		转速		公转: (50~150) r/min	$U_{rel}=0.5\%$		2023-02-03
		时间		(0~300) s	$U=0.3s$		2023-02-03
8	*水泥安定性试验用沸煮箱	长度	水泥安定性试验用沸煮箱 检定规程 JJG(建材) 109	(10~350) mm	$U=0.04mm$		2023-02-03
		功率		(800~4500) W	$U=5W$		2023-02-03
9	*混凝土标准养护箱	温度	混凝土标准养护箱校准规范 JJF(辽) 95	(10~30) $^{\circ}C$	$U=0.3^{\circ}C$		2023-02-03
		湿度		(10~98) %RH	$U=1.7\%RH$		2023-02-03
10	*维勃稠度仪	长度	水泥混凝土稠度试验仪 检定规程 JJG(苏) 50	(0~310) mm	$U=0.04\text{ mm}$		2023-02-03
		频率		(47~53) Hz	$U=0.3Hz$		2023-02-03
		振幅		(0.3~0.7) mm	$U=0.02mm$		2023-02-03
		质量		(2600~2900) g	$U=0.2g$		2023-02-03



No. CNAS L5056

第 3 页 共 11 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
11	*水泥细度负压筛析仪	压力	水泥细度负压筛析仪校准规范 JJF1827	(-100~0) hPa	$U=1.0\%FS$		2023-02-03
		转速		(27~33) r/min	$U=0.4r/min$		2023-02-03
12	*砂当量测定仪	时间	砂当量测定仪检定规程 JJG(交通)137	(0~90) s	$U=0.2s$		2023-02-03
		长度		振荡距离: (197~206) mm	$U=0.3mm$		2023-02-03
				内径、外径、高度、厚度、标尺: (0~440) mm	$U=0.1mm$		2023-02-03
		频次		振频: (175~185) 次/分	$U=0.5$ 次/分		2023-02-03
		质量		(990~1010) g	$U=0.2g$		2023-02-03
13	*混凝土坍落度仪	长度	混凝土坍落度仪校准规范 JJF(浙)1093	(0~310) mm	$U=0.1mm$		2023-02-03
				(595~605) mm	$U=0.4mm$		2023-02-03
14	*压碎值试验仪	长度	压碎值试验仪检定规程 JJG(苏) 54	(5~160) mm	$U=0.04$ mm		2023-02-03
15	*贯入式砂浆强度检测仪	长度	贯入式砂浆强度检测仪校准规范 JJF 1372	(0~45) mm	$U=0.04mm$		2023-02-03
		力值		(0.1~1000) N	$U_{rel}=0.3\%$		2023-02-03
16	*试模	长度	试模校准规范 JJF 1307	(35~600) mm	$U=0.06mm$		2023-02-03



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
17	*针状、片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF 1593	(2.5~90)mm	$l=0.04\text{mm}$		2023-02-03
18	回弹仪	长度	回弹仪检定规程 JJG 817	工作长度和拉伸长度: (60~80)mm	$l=0.04\text{mm}$	不做 H 规格	2023-02-03
				指针长度: (18~22)mm	$l=0.03\text{mm}$		2023-02-03
		球面半径 (24~26)mm		$l=0.2\text{mm}$	2023-02-03		
		(745~825)N/m		$l=8\text{N/m}$	2023-02-03		
		(0.4~0.8)N		$l=4.0\%\text{FS}$	2023-02-03		
		率定值		77~83	$l=0.9$		2023-02-03
19	*水泥雷氏夹膨胀测定仪	长度	水泥雷氏夹膨胀测定仪校准规范 JJF (建材) 110	标尺刻度: (-25~+25)mm	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2023-02-03
		质量		(295~305)g	$l=0.06\text{g}$		2023-02-03
20	*土工击实仪	长度	土工击实仪检定规程 JJG (交通) 058	落高: (295~455)mm	$l=0.8\text{mm}$		2023-02-03
				直径: (49~51)0mm	$l=0.04\text{mm}$		2023-02-03
		质量		(2490~4510)g	$l=0.2\text{g}$		2023-02-03
21	*沥青延度试验仪	长度	沥青延度试验仪检定规程 JJG (交通) 023	示值装置: (0~2000)mm	$l=0.8\text{mm}$		2023-02-03



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
				试模：（8～80）mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-02-03
		速度		（8～55）mm/min	$U_{\text{rel}}=2\%$		2023-02-03
		温度		（4.5～25.5）℃	$U=0.12\text{℃}$		2023-02-03
22	*水泥电动抗折试验机	力值	水泥电动抗折试验机检定规程 JJG（交通） 048	（0.1～5）kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2023-02-03
		加力速度		（45～55）N/s	$U=1.2\text{N/s}$		2023-02-03
23	*燃烧法沥青含量测试仪	温度	燃烧法沥青含量测试仪检定规程 JJG（交通） 072	（40～900）℃	$U=2.4\text{℃}$		2023-02-03
		时间		（300～1200）s	$U=0.2\text{s}$		2023-02-03
		质量		（50～1000）g	$U=0.002\text{g}$		2023-02-03
				（≥1000～3000）g	$U=0.02\text{g}$		2023-02-03
24	*沥青软化点试验仪	质量	沥青软化点试验仪校验规程 SL414	（2～5）g	$U=0.02\text{g}$		2023-02-03
		长度		（0～30）mm	$U=0.03\text{mm}$		2023-02-03
		温度		（0～200）℃	$U=0.15\text{℃}$		2023-02-03
		升温速率		（1～10）℃/min	$U=0.15\text{℃/min}$		2023-02-03



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
25	*杠杆压力仪	长度	杠杆压力仪检定规程 JJG(交通) 107	(49~51)mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-02-03
		力值		(10~2000)N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2023-02-03
26	*乳化沥青稀浆混合料黏聚力试验仪	扭矩	乳化沥青稀浆混合料黏聚力试验仪检定规程 JJG(交通) 089	(1~5)Nm	$U=0.1\text{Nm}$		2023-02-03
		力值		(127~130)N	$U=0.4\text{N}$		2023-02-03
		长度		行程、压头和试模尺寸: (5.0~70.0)mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-02-03
		垂直度		(0~0.20)mm/100mm	$U=0.04\text{mm}/100\text{mm}$		2023-02-03
		硬度		(58~62)HA	$U=1.4\text{HA}$		2023-02-03
27	*混凝土贯入阻力测定仪	力值	混凝土贯入阻力测定仪检定规程 JJG(交通) 095	(10~1000)N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2023-02-03
		长度		(5~162)mm	$U=(0.003\sim0.07)\text{mm}$		2023-02-03
28	*钢构件镀锌层附着性能测定仪	质量	钢构件镀锌层附着性能测定仪检定规程 JJG(交通) 082	(50~230)g	$U=0.02\text{g}$		2023-02-03
		角度		$89^\circ \sim 91^\circ$	$U=4'$		2023-02-03
		长度		(10~300)mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-02-03
29	*贝克曼梁路面弯沉仪	长度	贝克曼梁路面弯沉仪检定规程 JJG(交通) 025	指示表: (0~10)mm	$U=4\mu\text{m}$		2023-02-03



No. CNAS L5056

第 7 页 共 11 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
30	*沥青混合料拌和机		沥青混合料拌和机检定规程 JJG(交通) 064	测头长度: (9.5~202.0) mm	$U=0.04 \text{ mm}$		2023-02-03
		杠杆比		2:1	$U=0.001$		2023-02-03
		时间		(0~30) min	$U=0.2 \text{ s}$		2023-02-03
		温度		(20~250) °C	$U=0.3 \text{ °C}$		2023-02-03
		转速		(30~90) r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2023-02-03
31	*细集料流动时间测定仪	长度	细集料流动时间测定仪检定规程 JJG(交通) 109	(0~150) mm	$U=0.04 \text{ mm}$		2023-02-03
		角度		58° ~62°	$U=0.1 \text{ °}$		2023-02-03
		力值		(0.1~50) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2023-02-03
32	*马歇尔稳定度试验仪	长度	马歇尔稳定度试验仪检定规程 JJG(交通) 066	流值测量装置: (0~10) mm	$U=0.03 \text{ mm}$		2023-02-03
		速率		上升速率: (45~55) mm/min	$U=1 \text{ mm/min}$		2023-02-03
33	*乳化沥青稀浆混合料负荷轮试验仪	频次	乳化沥青稀浆混合料负荷轮试验仪检定规程 JJG(交通) 091	(40~48) 次/分	$U=0.3 \text{ 次/分}$		2023-02-03
		质量		(56~58) kg	$U=0.04 \text{ kg}$		2023-02-03



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
		长度		(0~400)mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-02-03
		硬度		(60~70)HA	$U=1.4\text{HA}$		2023-02-03
34	*水泥混凝土拌合物含气量测定仪	压力	水泥混凝土拌合物含气量测定仪检定规程 JJG(交通) 094	(0~0.25)MPa	$U=1.0\%\text{FS}$		2023-02-03
		容量		(6~8)L	$U=4.4\text{mL}$		2023-02-03
35	*承载比检测仪	力值	承载比检测仪检定规程 JJG(交通) 106	10N~100kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2023-02-03
		长度		(40~160)mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-02-03
		质量		(1240~1260)g	$U=0.2\text{g}$		2023-02-03
36	*乳化沥青稀浆混合轮湿轮磨耗试验仪	转速	乳化沥青稀浆混合料湿轮磨耗试验仪检定规程 JJG(交通) 090	(50~150)r/min	$U=0.6\text{r/min}$		2023-02-03
		质量		(2200~2250)g	$U=0.7\text{g}$		2023-02-03
		长度		(0~300)mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-02-03
		硬度		(60~70)HA	$U=1.4\text{HA}$		2023-02-03
37	*沥青老化烘箱	温度	沥青老化烘箱检定规程 JJG(交通) 056	(20~200)℃	$U=0.32^\circ\text{C}$		2023-02-03
		长度		(0~145)mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-02-03



No. CNAS L5056

第 9 页 共 11 页

在线扫码获取验证

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
		转速		(4~7)r/min	$U=0.2\text{r/min}$		2023-02-03
		(14~16)r/min		$U=0.3\text{r/min}$	2023-02-03		
		时间		(0~150)min	$U=3\text{s}$		2023-02-03
38	*水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪	质量	水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪检定规程 JJG(交通)050	(295~305)g	$U=0.02\text{g}$		2023-02-03
		长度		外径:(0~25)mm	$U=3\mu\text{m}$		2023-02-03
				内径、长度、高度:(0~150)mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-02-03
39	*水泥胶砂及混凝土耐磨性试验机	力值	水泥胶砂及混凝土耐磨性试验机检定规程 JJG(交通)097	(100~500)N	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2023-02-03
		转速		(15~20)r/min	$U=0.2\text{r/min}$		2023-02-03
				(580~640)r/min	$U=0.9\text{r/min}$		2023-02-03
40	*沥青针入度试验仪	长度	沥青针入度试验仪检定规程 JJG(交通)067	(0.1~150)mm	$U=(0.002\sim0.04)\text{mm}$	现场校准不做标准针	2023-02-03
		角度		$8^{\circ}\sim11^{\circ}$	$U=5'$		2023-02-03
		质量		(2~201)g	$U=0.03\text{g}$		2023-02-03
		温度		(4~31) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2023-02-03



No. CNAS L5056

第 10 页 共 11 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
41	*沥青混合料马歇尔击实仪	长度	沥青混合料马歇尔击实仪 JJG(交通) 065	(95~465) mm	$U=0.2\text{mm}$		2023-02-03
		质量		(4520~10230) g	$U=0.4\text{g}$		2023-02-03
		频次		击实频率: (50~70) 次/分	$U=1.3\text{次/分}$		2023-02-03



No. CNAS L5056

第 11 页 共 11 页

在线扫码获取验证