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 |
|-----|-------------------------|----------------------|----------------|--------------------|--------------------------------|---|----------------|
| 九、交 | 通专用测量设备 | | | | | | |
| | *水泥电动抗折 | 力值 | 水泥电动抗折试验机检定 | (0. 1∼5) kN | <i>U</i> _{rel} =0. 4% | | 2021-05- 27 |
| 1 | 试验机 | 加荷速度 | 规程 JJG(交通) 048 | (45∼55) N/s | <i>U</i> =1. 2N/s | 202 27 202 27 202 27 202 27 202 27 | 2021-05- 27 |
| 2 | *水泥胶砂及混 凝土耐磨性试验 机 | 土耐磨性试验 试验机检定规程 JJG(交 | | (100∼500)N | $U_{ m rel}$ =0. 3% | ना 🗸 | 2021-05- 27 |
| | | | (15~20)r/min | <i>l</i> ⊨0.2r/min | 计可证书 | 2021-05- 27 | |
| | | 转速 | 通)097 | (580∼640)r/min | l≒0.9r/min | MA RE IV | 2021-05- 27 |



No. CNAS L5056

第1页共7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(<i>k</i> =2) 说明 | 生效日期 |
|----|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|--------------------------|----------------|
| | *水泥混凝土拌合物含气量测定 | 压力 | 水泥混凝土拌合物含气量 测定仪检定规程 JJG(交 | (0∼0.25)MPa | <i>l</i> =1. 0%FS | 2021-05- 27 |
| 3 | 仪 | 容积 | 通) 094 | (6∼8)L | <i>U</i> =4. 4mL | 2021-05- 27 |
| | *混凝土贯入阻 | 力值 | 混凝土贯入阻力测定仪检 | (10~1000) N | $U_{re} = 0.4\%$ | 2021-05- 27 |
| 4 | 力测定仪 | 京 知親 11C(交通) 005 | <i>l</i> ⊨ (0.003~0.07) mm | 2021-05- 27 | | |
| | *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 | (299~301) g | <i>l</i> =0. 02g | 2021-05- 27 |
| 5 | | 长度 | | 外径: (0~25) mm | <i>l</i> =0. 003mm | 2021-05- 27 |
| | | | | 其他尺寸: (25~150) mm | <i>U</i> =0.04 mm | 2021-05- 27 |
| | *沥青延度试验仪 | 速度 | 沥青延度试验仪检定规程 JJG(交通)023 | (9.5∼52.5)cm/min | $U_{ m rel}$ =2% | 2021-05- 27 |
| | | 长度 | | 试模:(8~80)mm | <i>U</i> =0.04mm | 2021-05- 27 |
| 6 | | | | 示值装置: (0~2000) mm | <i>U</i> =0.8mm | 2021-05- 27 |
| | | 温度 | | (4. 5~25. 5) ℃ | <i>U</i> =0. 12 <i>C</i> | 2021-05- 27 |
| 7 | *土工击实仪 | I/ FT | 土工击实仪检定规程 | 落高: (295~455) mm | <i>l</i> =0.8mm | 2021-05- 27 |
| 7 | *土上山大汉 | 长度 | JJG(交通) 058 | 直径:(49~51)0mm | <i>l</i> =0.04mm | 2021-05- 27 |



No. CNAS L5056 第2页共7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(<i>k</i> =2) | 说明 | 生效日期 | |
|----|--------------------------|----------|---|---------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|----------------|
| | | 质量 | IIAG=IVIR/ | (2490~4510) g | <i>l</i> ⊭0. 2g | | 2021-05- 27 | |
| | *沥青混合料拌 | 时间 温度 | 沥青混合料拌和机检定规 | (0~30) min (20~250) °C | <i>l</i> ⊭0. 2s <i>l</i> ⊭0. 32°C | | 2021-05- 27 2021-05- 27 | |
| 8 | 和机 | 转速 | 程 JJG(交通) 064 | (29~91)r/min | <i>U</i> _{rel} =0. 2% | | 2021-05- 27 | |
| | | 容量 | | (10∼30)L | <i>t</i> =0. 2L | 2021 27 2021 27 2021 27 2021 27 2021 27 2021 27 2021 27 2021 27 2021 27 2021 27 2021 27 2021 27 2021 27 | 2021-05- 27 | |
| | | 长度 | | $(454.7 \sim 459.7)\mathrm{mm}$ | <i>l</i> =0. 22mm | | 2021-05- 27 | |
| 9 | *沥青混合料马 歇尔击实仪 | 质量 | 沥青混合料马歇尔击实仪 JJG(交通) 065 | (4527~10220) g | <i>l</i> =0. 4g | | 2021-05- 27 | |
| | | 击实频率 | | (55~65)次/min | <i>U</i> =1.3 次/min | | 2021-05- 27 | |
| | G | 温度 | | (40∼900) ℃ | <i>l</i> =2. 4°C | | 2021-05- 27 | |
| 10 | *燃烧法沥青含 量测试仪 | 时间 | 燃烧法沥青含量测试仪检 定规程 JJG(交通) 072 | | (300∼1200) s | <i>l</i> ⊭0. 2s | 《定国 | 2021-05- 27 |
| 10 | | 质量 | | | (50∼1000) g | <i>l</i> ⊭0. 002g | TI A | 2021-05- 27 |
| | | 火 里 | | (1000~3000) g | <i>l</i> =0. 02g | 3 | 2021-05- 27 | |
| 11 | *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) N•m | <i>l</i> =0. 1N•m | 认可证书 | 2021-05- 27 | |



No. CNAS L5056 第3页共7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(<i>k</i> =2) 说明 | 生效日期 |
|----|--------------------|----------|-------------------------------|---|---|----------------------------------|
| | | 力值 | IIaC-MR/ | (127~130) N | ℓ=0.5N | 2021-05- 27 |
| | | 长度 | 合格评定 | 行程、压头和试模尺寸: (5.0~70.0)mm 垂直度:(0~ 0.20)mm/100mm | <i>l</i> =0. 04mm <i>l</i> =0. 04mm/100mm | 2021-05- 27 2021-05- 27 |
| | C | 硬度 | 认可 | (58~62) HA | <i>U</i> =1. 4HA | 2021-05- 27 |
| | | 转速 | | (60∼142)r/min | l≒0.6r/min | 2021-05- 27 |
| 10 | *乳化沥青稀浆 混合轮湿轮磨耗 | 质量 | 乳化沥青稀浆混合料湿轮 磨耗试验仪检定规程 | (2250~2290) g | <i>l</i> =0. 7g | 2021-05- 27 |
| 12 | 试验仪 | 长度 | JJG(交通) 090 | (3∼280) mm | <i>l</i> ⊨0.04mm | 2021-05- 27 |
| | | 硬度 | | (60~70) HA | <i>U</i> =1. 4HA | 2021-05- 27 |
| | G | 频次 | | (42~46)次/min | <i>U</i> =0.3 次/min | 2021-05- 27 |
| | *乳化沥青稀浆 | 质量 | 乳化沥青稀浆混合料负荷 | (56200~57200) g | <i>U</i> =40g | 2021-05- 27 |
| 13 | 混合料负荷轮试 验仪 | 长度 | 轮试验仪检定规程 JJG(交通) 091 | (3~381) mm | <i>U</i> =0.04mm | 2021-05- 27 |
| | | 硬度 | | (60∼70) HA | <i>U</i> =1. 4HA | 2021-05- 27 |
| 14 | *马歇尔稳定度 试验仪 | 力值 | 马歇尔稳定度试验仪检定 规程 JJG(交通) 066 | (0.1∼50) kN | <i>U</i> _{rel} =0. 4% | 2021-05- |



No. CNAS L5056 第4页共7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(<i>k</i> =2) | 说明 | 生效日期 |
|-----|--------------------|-----------------|--|------------------------|--------------------------------|--|-------------------------|
| | | 长度 | IIAC-WR/ | 流值:(0~10)mm | <i>U</i> =0. 03mm | | 2021-05- 27 |
| | | 上升速率 | | (45∼55) mm/min | <i>U</i> =1mm/min | 20 27 20 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | 2021-05- 27 |
| | | 质量 | | (60∼220) g | <i>l</i> =0. 02g | | 2021-05- 27 |
| 15 | *钢构件镀锌层 附着性能测定仪 | 角度 | 钢材结构镀锌层附着性能 测试仪检定规程 JJG(交 通) 082 | 89° ~91° | <i>U</i> =4 ′ | 202 27 | 2021-05- 27 |
| | | 长度 | 旭) 002 | $(15\sim 280){\rm mm}$ | <i>l</i> =0.05mm | | 2021-05- 27 |
| 1.0 | *杠杆压力仪 | 长度 | 杠杆压力仪检定规程 | (49~51) mm | <i>U</i> =0. 04mm | 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2 | 2021-05- 27 |
| 16 | *牡竹压刀仅 | 力值 | JJG(交通) 107 | (10~2000) N | <i>U</i> _{rel} =0. 4% | | 2021-05- 27 |
| | | 力值 | | 10N~100kN | <i>U</i> _{rel} =0. 4% | 27 2021- 27 | 2021-05- 27 |
| 17 | *承载比检测仪 | 长度 | 承载比检测仪检定规程 JJG(交通) 106 | (40~160) mm | <i>l</i> ≒0. 04mm | | 2021-05- 27 |
| | | 质量 | | (1240~1260) g | <i>U</i> =0.2g | 《定国》 | 2021-05- 27 |
| | | 质量 (2~5)g ℓ=0.0 | <i>l</i> =0. 02g | AT A | 2021-05- 27 | | |
| 18 | *沥青软化点试 验仪 | 长度 | 沥青软化点试验仪校验规 程 SL414 | (0∼30) mm | <i>U</i> =0. 03mm | | 2021-05- 27 |
| | | 温度 | | (0~200) ℃ | <i>U</i> =0. 15℃ | 认可证于 | 2021 - 05- 27 |



No. CNAS L5056 第5页共7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(<i>k</i> =2) | 说明 | 生效日期 |
|-----|----------------|------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|----------------|
| | | 升温速率 | IIAC-WR/ | (1∼10)°C/min | <i>l</i> =0.15°C/min | | 2021-05- 27 |
| | | 长度 | | (0.1~150) mm | $U = (0.002^{\circ}0.04) \text{ mm}$ | | 2021-05- 27 |
| | いてまれる声が | 角度 | 沥青针入度试验仪检定规 | 8° ∼11° | U =1' □ □ | 2021-05- 27 2021-05- 27 2021-05- 27 2021-05- 27 2021-05- 27 2021-05- 27 2021-05- 27 2021-05- 27 2021-05- 27 2021-05- 27 2021-05- 27 2021-05- 27 | 2021-05- 27 |
| 19 | *沥青针入度仪 | 质量 | 程 JJG(交通) 067 | (2~201) g | <i>l</i> =0.03g | | 2021-05- 27 |
| | | 温度 | | (4~31) ℃ | <i>l</i> =0. 3 ℃ | | 2021-05- 27 |
| | | | | 指示表: (0~10) mm | U=4μm | | 2021-05- 27 |
| 20 | *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 | 测头: (9.5 [~] 202.0) mm | <i>l</i> =0.04 mm | 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2 | 2021-05- 27 |
| | | | | 杠杆比:2:1 | <i>t</i> =0.001 | | 2021-05- 27 |
| 0.1 | *细集料流动时 | 长度 | 细集料流动时间测定仪检 | (0∼150) mm | <i>l</i> =0.04 mm | | 2021-05- 27 |
| 21 | 间测定仪 | 角度 | 定规程 JJG(交通)109 | 58° ∼62° | <i>l</i> =0. 1° | 《定国》 | 2021-05- 27 |
| | | 温度 | | (20~200)℃ | <i>l</i> =0. 32°C | II A | 2021-05- 27 |
| 22 | *沥青老化烘箱 | 长度 | 沥青老化烘箱检定规程 JJG(交通) 056 | (0.5∼141) mm | <i>U</i> =0. 04mm | | 2021-05- 27 |
| | | 转速 | | (4.5∼6.5)r/min | l≒0.2r/min | 认可证书 | 2021-05- 27 |



No. CNAS L5056 第6页共7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 |
|----|--------|-----|-----------|------------------|--------------------|----|----------------|
| | | | IIAG-WIKA | (14.5∼15.5)r/min | <i>U</i> =0.3r/min | | 2021-05- 27 |
| | | 时间 | | (0∼150) min | <i>U</i> =3s | | 2021-05- 27 |

认可证书附件



第7页共7页



No. CNAS L5056