

# 建 研 院 检 测 中 心 有 限 公 司



中国认可  
能力验证  
PROFICIENCY TESTING  
CNAS PT0009



## 关于邀请参加 2024 年度能力验证计划的通知

各有关单位：

建研院检测中心有限公司（原中国建筑科学研究院有限公司建筑工程检测中心）作为国内唯一一家建工检测和检验双领域获 CNAS 认可的能力验证提供者，面向全国组织开展能力验证活动。所开展的能力验证结果可作为认可及资质认定机构判定实验室检测能力的重要依据之一（我中心相关认可范围见 CNAS 网站）。

我中心将在 2024 年继续开展全国性能力验证计划，涉及**检测领域**的（一）建工建材（力学性能、物理性能、化学分析、材料和环境有害物质、热工性能、燃烧性能、光学性能、地基基础和结构工程检测 10 个子领域）；（二）金属与合金材料与制品（化学分析、物理性能、机械性能、无损检测 4 个子领域）；（三）高分子及复合材料（物理性能、机械性能 2 个子领域）；（四）电气（材料试验）和（五）石油及相关产品（物理性能）；**检验领域**（一）建筑工程（施工质量评价、结构安全性评价、建筑幕墙、建筑节能 4 个子领域）；（二）公路桥梁（路桥结构）共 117 个计划（见目录）；欢迎广大实验室和生产型企业根据本单位业务范围及实际需要报名参加。报名时间为 2023 年 11 月-2024 年 5 月 31 日，发样时间为 2024 年 6 月-8 月；其中“沥青针入度和软化点检测（CABR-2024-PT92）”计划报名时间为 2023 年 11 月-2024 年 3 月 31 日，发样时间为 2024 年 4 月。

2024 年能力验证计划全部采用“CABR 能力验证在线服务平台”进行报名和结果提交，请登陆我中心能力验证平台网站（<http://pt.cabr-betc.com>），进行注册报名。

联系方式：010-64517844、13161307909（工作微信同号） 杨慧

汇款信息（特别提示：个人汇款不能开具增值税专用发票）

单位名称：建研院检测中心有限公司

收款账号：11050163500000001822

开户行：建行北京北三环支行

开户行联行号：105100005043 汇款请注明：“能力验证”



2024 年 01 月 22 日

## 2024 年度 CABR 能力验证计划目录

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 CNAS-AI03 领域代码	参考 CNAS-RL02 PT 子领域	可能涉及的测试/ 测量方法	计划发样 或检测时间	报名截止 时间	费用 元
<b>一、检测领域</b>									
<b>(一) 建工建材——1 力学性能</b>									
1	CABR-2024-PT1	水泥物理性能检测 I	标准稠度用水量、凝结时间、3d、28d 抗压、抗折强度	100101 100102	物理性能 力学性能	GB/T 17671-2021 GB/T 1346-2011	2024.6~8 月	2024.05.31	1800
2	CABR-2024-PT2	混凝土立方体试件 抗压强度检测	抗压强度	100502	力学性能	GB/T 50081-2019 ISO 1920-4:2020	2024.6~8 月	2024.05.31	1800
3	CABR-2024-PT3	建筑砂浆立方体试件 抗压强度检测	抗压强度	100702	力学性能	JGJ/T 70-2009	2024.6~8 月	2024.05.31	1800
4	CABR-2024-PT4	纸面石膏板 断裂荷载检测	断裂荷载	101002	力学性能	GB/T 9775-2008	2024.6~8 月	2024.05.31	1800
5	*CABR-2024-PT5	耐碱玻璃纤维网格布 拉伸性能检测	拉伸断裂强力	101301	力学性能	GB/T 7689.5-2013 JC/T 841-2007	2024.6~8 月	2024.05.31	1500
6	CABR-2024-PT6	沥青防水卷材 拉伸性能检测	最大拉力、延伸率	101402	力学性能	GB/T 328.8-2007	2024.6~8 月	2024.05.31	1500
7	CABR-2024-PT7	高分子防水卷材 拉伸性能检测	拉伸强度、断裂伸长率	101402	力学性能	GB/T 328.9-2007 GB/T 528-2009 (哑铃型样)	2024.6~8 月	2024.05.31	1500
8	CABR-2024-PT8	防水涂料 拉伸性能检测	拉伸强度、断裂伸长率	101402	力学性能	GB/T 16777-2008	2024.6~8 月	2024.05.31	1500
9	*CABR-2024-PT9	橡胶的拉伸性能检测	拉伸强度、拉断伸长率	101502 050810	力学性能	GB/T 528-2009 (哑铃型样)	2024.6~8 月	2024.05.31	1500
10	*CABR-2024-PT10	铝合金型材(板材) 室温拉伸试验	规定非比例延伸强度 ( $R_{p0.2}$ )、抗拉强度 ( $R_m$ )、断后伸长率 (A)	030101 102802	力学性能	GB/T 16865-2023	2024.6~8 月	2024.05.31	1500
11	CABR-2024-PT11	硬质泡沫塑料 压缩性能检测	压缩强度	102902	力学性能	GB/T 8813-2020 方法 A	2024.6~8 月	2024.05.31	1500
12	*CABR-2024-PT113	锚栓抗拉拔性能检测	锚栓圆盘 抗拔承载力标准值	101102	力学性能	JG/T 366-2012	2024.6~8 月	2024.05.31	1500

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 CNAS-AI03 领域代码	参考 CNAS-RL02 PT 子领域	可能涉及的测试/ 测量方法	计划发样 或检测时间	报名截止 时间	费用 元
13	*CABR-2024-PT114	外保温系统胶剂拉伸性能检测	拉伸粘结强度	100702	力学性能	GB/T 29906-2013	2024.6~8月	2024.05.31	1800
<b>(一) 建工建材——2 物理性能</b>									
14	CABR-2024-PT1	水泥物理性能检测 I	标准稠度用水量、凝结时间、3d、28d 抗压、抗折强度	100101 100102	物理性能 力学性能	GB/T 17671-2021 GB/T 1346-2011	2024.6~8月	2024.05.31	1800
15	CABR-2024-PT12	水泥物理性能检测 II	细度、密度、比表面积	100101	物理性能	GB/T 1345-2005 GB/T 208-2014 GB/T 8074-2008	2024.6~8月	2024.05.31	1000
16	CABR-2024-PT13	用于水泥和混凝土中的粉煤灰性能检测	细度、烧失量、需水量比	100201 100203	物理性能 化学分析	GB/T 1596-2017 GB/T 176-2017	2024.6~8月	2024.05.31	1500
17	CABR-2024-PT14	建设用砂 细度模数检测	细度模数	100301	物理性能	GB/T 14684-2022	2024.6~8月	2024.05.31	1500
18	*CABR-2024-PT15	混凝土抗氯离子渗透性能检测	抗氯离子渗透性能（电通量法）	100504	物理性能	GB/T 50082-2009	2024.6~8月	2024.05.31	2000
19	CABR-2024-PT16	人造板表面 耐磨性能检测	磨损值	101001 051702	物理性能	GB/T 17657-2022	2024.6~8月	2024.05.31	1500
20	CABR-2024-PT17	陶瓷砖吸水率检测	吸水率	101001	物理性能	GB/T 3810.3-2016 真空法	2024.6~8月	2024.05.31	1500
21	CABR-2024-PT18	橡胶邵尔硬度检测	邵尔硬度（邵氏 A 型硬度计）	101501 050810	物理性能	GB/T 531.1-2008	2024.6~8月	2024.05.31	1500
22	CABR-2024-PT19	建筑用密封胶 密度检测	密度	101501 022002 050808	物理性能	GB/T 13477.2-2018	2024.6~8月	2024.05.31	1500
23	*CABR-2024-PT20	土的界限含水率检测	10mm 液限、塑限	101601	物理性能	GB/T 50123-2019 9.2	2024.6~8月	2024.05.31	1500
24	CABR-2024-PT21	土工布宽条拉伸检测	抗拉强度（干态），最大负荷下伸长率（干态）	101802	物理性能	GB/T 15788-2017 JTG E50-2006 (T 1121-2006)	2024.6~8月	2024.05.31	1500
25	CABR-2024-PT22	合成树脂乳液 涂料对比率检测	对比率	102201	物理性能	GB/T 23981.1-2019	2024.6~8月	2024.05.31	1500
26	CABR-2024-PT23	非磁性基体 涂层厚度检测	涂层厚度（涡流法）	102201 030499	物理性能	GB/T 4957-2003	2024.6~8月	2024.05.31	1500

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 CNAS-AI03 领域代码	参考 CNAS-RL02 PT 子领域	可能涉及的测试/ 测量方法	计划发样 或检测时间	报名截止 时间	费用 元
27	CABR-2024-PT24	磁性基体 涂层厚度检测	涂层厚度 (磁性法)	102201 030499	物理性能	GB/T 4956-2003	2024.6~8月	2024.05.31	1500
28	CABR-2024-PT25	建筑门窗 气密性能检测	空气渗透量	102601	物理性能	GB/T 7106-2019	2024.6~8月	2024.05.31	2800
29	CABR-2024-PT26	建筑幕墙 气密性能检测	空气渗透量	102701	物理性能	GB/T 15227-2019	2024.6~8月	2024.05.31	2800
30	*CABR-2024-PT27	镀锌电焊网 镀锌层质量检测	镀锌量	102901	物理性能	GB/T 1839-2008	2024.6~8月	2024.05.31	1500
<b>(一) 建工建材——3 化学分析</b>									
31	CABR-2024-PT28	水泥中氯离子 含量检测	氯离子	100103	化学分析	GB/T 176-2017	2024.6~8月	2024.05.31	1000
32	CABR-2024-PT29	水泥化学成分分析 I	二氧化硅、三氧化二铁、三 氧化二铝、氧化钙	100103	化学分析	GB/T 176-2017	2024.6~8月	2024.05.31	1400
33	CABR-2024-PT30	水泥化学成分分析 II	硫酸盐三氧化硫、氧化镁、 氧化钾、氧化钠	100103	化学分析	GB/T 176-2017	2024.6~8月	2024.05.31	1400
34	CABR-2024-PT31	水泥化学成分分析 III	烧失量、不溶物	100103	化学分析	GB/T 176-2017	2024.6~8月	2024.05.31	1400
35	CABR-2024-PT32	建设用砂中 氯离子含量检测	氯离子	100303	化学分析	GB/T 14684-2022	2024.6~8月	2024.05.31	1500
36	CABR-2024-PT33	混凝土外加剂中 氯离子含量检测	氯离子	100403	化学分析	GB/T 8077-2023	2024.6~8月	2024.05.31	1000
37	CABR-2024-PT34	混凝土外加剂中 总碱量检测	总碱量 (氧化钾、氧化钠)	100403	化学分析	GB/T 8077-2023	2024.6~8月	2024.05.31	1000
38	*CABR-2024-PT35	沥青混合料中 沥青含量检测	沥青含量	100699	化学分析	JTG E20-2011	2024.6~8月	2024.05.31	1800
39	CABR-2024-PT36	水中 pH 值的测定	pH 值	0235	化学分析	HJ 1147-2020 GB/T 5750.4-2023 中 8.1 GB/T 6920-1986	2024.6~8月	2024.05.31	600
<b>(一) 建工建材——4 材料有害物质</b>									
40	CABR-2024-PT37	建筑材料放射性检测	镭、钍、钾比活度	100204 100904	材料有害物质	GB 6566-2010	2024.6~8月	2024.05.31	1500
41	CABR-2024-PT38	人造板甲醛释放量 检测 (干燥器法)	甲醛	101099 051703	材料有害物质	GB 50325-2020 GB/T 17657-2022	2024.6~8月	2024.05.31	1500
42	CABR-2024-PT39	涂料中总铅含量检测	总铅含量	102203	材料有害物质	GB/T 30647-2014	2024.6~8月	2024.05.31	1500

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 CNAS-AI03 领域代码	参考 CNAS-RL02 PT 子领域	可能涉及的测试/ 测量方法	计划发样 或检测时间	报名截止 时间	费用 元
43	*CABR-2024-PT40	溶剂型涂料中 苯含量检测	苯	102203	材料有害物质	GB/T 23990-2009 A 法	2024.6~8 月	2024.05.31	1500
<b>(一) 建工建材——5 环境有害物质</b>									
44	CABR-2024-PT41	室内空气氨浓度 检测（水剂样品）	氨浓度	023903	环境有害物质	GB/T 18204.2-2014 (8.1 靛酚蓝分光光度法)	2024.6~8 月	2024.05.31	1500
45	CABR-2024-PT42	室内空气甲醛浓度 检测（水剂样品）	甲醛浓度	023903	环境有害物质	GB 50325-2020 (AHMT 分光光度法) GB/T 18204.2-2014 (AHMT 分光光度法) GB/T 16129-1995	2024.6~8 月	2024.05.31	1500
46	CABR-2024-PT43	室内空气中苯浓度 检测（溶剂样品）	苯浓度	023903	环境有害物质	GB 50325-2020 附录 D	2024.6~8 月	2024.05.31	1500
47	CABR-2024-PT44	室内空气中 VOC 检测 （溶剂样品）	正己烷、壬烷、异辛 醇、苯系物等	023903	环境有害物质	GB 50325-2020 附录 E	2024.6~8 月	2024.05.31	1500
<b>(一) 建工建材——6 热工性能</b>									
48	CABR-2024-PT45	保温材料 导热系数检测	导热系数 (平均温度 25℃)	102903	热工性能	GB/T 10294-2008 GB/T 10295-2008	2024.6~8 月	2024.05.31	1500
49	*CABR-2024-PT46	建筑外门窗 保温性能检测	传热系数	102604	热工性能	GB/T 8484-2020	2024.6~8 月	2024.05.31	5000
<b>(一) 建工建材——7 燃烧性能</b>									
50	CABR-2024-PT47	建筑材料 燃烧性能检测	氧指数	050704 102904 103101	燃烧性能	GB/T 2406.2-2009 方法 A	2024.6~8 月	2024.05.31	1500
51	CABR-2024-PT48	建筑材料及制品 燃烧热值检测	燃烧热值（总热值）	102904 103101	燃烧性能	GB/T 14402-2007 (5.8 坍塌试验)	2024.6~8 月	2024.05.31	2000
52	*CABR-2024-PT49	建筑材料不燃性检测	质量损失率	102904 103101	燃烧性能	GB/T 5464-2010	2024.6~8 月	2024.05.31	2000
53	*CABR-2024-PT50	建筑材料 水平燃烧试验	线性燃烧速率	050704 102901 103101	燃烧性能	GB/T 2408-2021	2024.6~8 月	2024.05.31	2000
54	CABR-2024-PT51	纺织品燃烧性能检测	极限氧指数	103099 103101	建工建材/ 物理性能	GB/T 5454-1997	2024.6~8 月	2024.05.31	1500

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 CNAS-AI03 领域代码	参考 CNAS-RL02 PT 子领域	可能涉及的测试/ 测量方法	计划发样 或检测时间	报名截止 时间	费用 元
55	*CABR-2024-PT52	电线电缆火焰垂直蔓延试验	上支架下缘与炭化部分上、下起始点之间距离	103101 040509	燃烧性能 材料试验	GB/T 18380.12-2022	2024.6~8月	2024.05.31	2000
<b>(一) 建工建材——8 光学性能</b>									
56	CABR-2024-PT53	建筑玻璃 光学性能检测	可见光透射比和反射比、太阳光直接透射比和反射比	102603 102703	光学性能	GB/T 2680-2021	2024.6~8月	2024.05.31	1800
57	CABR-2024-PT54	漆膜光泽度检测	60° 镜面光泽	021702	物理性能 光学性能	GB/T 9754-2007	2024.6~8月	2024.05.31	1500
58	CABR-2024-PT55	漆膜颜色的测量	颜色的变化	021702	物理性能 光学性能	GB/T 11186.1-1989 GB/T 11186.2-1989 GB/T 11186.3-1989	2024.6~8月	2024.05.31	1500
<b>(一) 建工建材——9 地基与基础工程检测</b>									
59	△CABR-2024-PT56	低应变法检测基桩桩身完整性检测	桩身完整性	103605	地基与基础工程	JGJ 106-2014 TB 10218-2019 JTG/T 3512-2020 JTS 237-2017 DL/T 5493-2014	现场检测项目 北京及周边 2024年6-7月	2024.05.31	5000
60	△CABR-2024-PT57	低应变法检测基桩桩身完整性检测	桩身完整性	103605	地基与基础工程	JGJ 106-2014 TB 10218-2019 JTG/T 3512-2020 JTS 237-2017 DL/T 5493-2014	现场检测项目 广东 2024年9-10月	2024.08.31	5000
61	△CABR-2024-PT58	超声波透射法检测基桩桩身完整性检测	桩身完整性	103605	地基与基础工程	JGJ 106-2014 TB 10218-2019 JTG/T 3512-2020 JTS 237-2017 DL/T 5493-2014	现场检测项目 北京及周边 2024年6-7月	2024.05.31	6000
62	△CABR-2024-PT59	超声波透射法检测基桩桩身完整性检测	桩身完整性	103605	地基与基础工程	JGJ 106-2014 TB 10218-2019 JTG/T 3512-2020 JTS 237-2017 DL/T 5493-2014	现场检测项目 广东 2024年9-10月	2024.08.31	6000

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 CNAS-AI03 领域代码	参考 CNAS-RL02 PT 子领域	可能涉及的测试/ 测量方法	计划发样 或检测时间	报名截止 时间	费用 元
63	*△CABR-2024-PT60	单桩竖向 抗压静载试验	极限承载力	103603	地基与基础工程	JGJ 106-2014 TB 10218-2019 JTG/T 3512-2020 JTS 237-2017 DL/T 5493-2014	现场检测项目 北京及周边 2024年6-7月	2024.05.31	7000
64	*△CABR-2024-PT61	单桩竖向 抗压静载试验	极限承载力	103603	地基与基础工程	JGJ 106-2014 TB 10218-2019 JTG/T 3512-2020 JTS 237-2017 DL/T 5493-2014	现场检测项目 广东 2024年9-10月	2024.08.31	7000
65	*△CABR-2024-PT62	锚杆锚固质量 无损检测	锚固长度	105401 105506	地基与基础工程 结构工程检测	JGJ/T 182-2009 GB 50086-2015 TB 10417-2018 TB 10753-2018 DL/T 5424-2009	现场检测项目 北京及周边 2024年6-7月	2024.05.31	3000
<b>(一) 建工建材——10 结构工程检测</b>									
66	△CABR-2024-PT63	回弹法检测混凝土 抗压强度	混凝土抗压强度	100502 103806	结构工程检测	JGJ/T 23-2011	现场检测项目 北京 2024年6-7月	2024.05.31	4000
67	△CABR-2024-PT64	回弹法检测混凝土 抗压强度	混凝土抗压强度	100502 103806	结构工程检测	JGJ/T 23-2011	现场检测项目 广东 2024年9-10月	2024.08.31	4000
68	CABR-2024-PT65	钢筋保护层厚度及钢 筋间距检测	钢筋保护层厚度、钢 筋间距（电磁感应 法）	103801	结构工程检测	GB 50204-2015（附录 E） JGJ/T 152-2019	2024.6~8月	2024.05.31	3000
69	*△CABR-2024-PT66	裂缝深度检测	裂缝深度 （超声单面平测法）	103802	结构工程检测	GB/T 50784-2013	现场检测项目 北京 2024年6-7月	2024.05.31	3000
70	*△CABR-2024-PT67	裂缝深度检测	裂缝深度 （超声单面平测法）	103802	结构工程检测	GB/T 50784-2013	现场检测项目 广东 2024年9-10月	2024.08.31	3000
71	*CABR-2024-PT68	裂缝宽度检测	裂缝宽度 （裂缝宽度检测仪法）	103802	结构工程检测	GB/T 50784-2013	2024.6~8月	2024.05.31	2500

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 CNAS-AI03 领域代码	参考 CNAS-RL02 PT 子领域	可能涉及的测试/ 测量方法	计划发样 或检测时间	报名截止 时间	费用 元
72	*CABR-2024-PT69	混凝土构件 内部缺陷检测	内部缺陷 (超声双面对测法)	103802	结构工程检测	GB/T 50784-2013	现场检测项目 北京及周边 2024年6-7月	2024.05.31	4000
73	*CABR-2024-PT70	混凝土构件 内部缺陷检测	内部缺陷 (超声双面对测法)	103802	结构工程检测	GB/T 50784-2013	现场检测项目 广东 2024年9-10月	2024.08.31	4000
74	*△CABR-2024-PT71	构件变形检测	构件变形(全站仪法)	103803 104002	结构工程检测	JGJ 8-2016	现场检测项目 北京及周边 2024年6-7月	2024.05.31	3000
75	*△CABR-2024-PT72	构件变形检测	构件变形(全站仪法)	103803 104002	结构工程检测	JGJ 8-2016	现场检测项目 广东 2024年9-10月	2024.08.31	3000
76	*△CABR-2024-PT73	构件的动力测试	基频	103804	结构工程检测	GB/T 50784-2013 GB/T 50621-2010	现场检测项目 北京及周边 2024年6-7月	2024.05.31	3000
77	*△CABR-2024-PT74	构件的动力测试	基频	103804	结构工程检测	GB/T 50784-2013 GB/T 50621-2010	现场检测项目 广东 2024年9-10月	2024.08.31	3000
78	CABR-2024-PT75	建筑钢结构构件厚度 超声波无损检测	钢结构构件厚度	104001 110102	结构工程检测 无损检测	GB/T 50621-2010 GB/T 11344-2021	2024.6~8月	2024.05.31	2000
79	CABR-2024-PT76	建筑钢结构焊缝 超声波无损检测	起始位置、深度、指示长度、 最大反射波幅(最大回波幅 度)	104003 110102	结构工程检测 无损检测	GB/T 50621-2010 GB/T 11345-2013	2024.6~8月	2024.05.31	2200
80	*CABR-2024-PT77	钢结构涂装质量检测	涂层厚度	104005	结构工程检测	GB 50205-2020 GB/T 50621-2010 中 12	2024.6~8月	2024.05.31	2000
81	CABR-2024-PT78	金属里氏硬度检测	里氏硬度	030103 104007	结构工程检测	GB/T 17394.1-2014 GB/T 50344-2019	2024.6~8月	2024.05.31	1800
82	*△CABR-2024-PT62	锚杆锚固质量 无损检测	锚固长度	105401 105506	地基与基础工程 结构工程检测	JGJ/T 182-2009 GB 50086-2015 TB 10417-2018 TB 10753-2018 DL/T 5424-2009	现场检测项目 北京及周边 2024年6-7月	2024.05.31	3000
<b>(二) 金属与合金类材料与制品——1 化学分析</b>									
83	CABR-2024-PT79	碳素钢、低合金钢成 分分析	碳、硅、锰、磷、硫	020102 101103	化学分析	GB/T 4336-2016	2024.6~8月	2024.05.31	1500



序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 CNAS-AI03 领域代码	参考 CNAS-RL02 PT 子领域	可能涉及的测试/ 测量方法	计划发样 或检测时间	报名截止 时间	费用 元
<b>(二) 金属与合金类材料与制品——2 物理性能</b>									
84	*CABR-2024-PT80	金属材料中性盐雾试验	质量损失	030302	物理性能	GB/T 10125-2021	2024.6~8月	2024.05.31	1500
<b>(二) 金属与合金类材料与制品——3 机械性能</b>									
85	CABR-2024-PT81	钢筋力学性能检测	下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率	030101	机械性能	GB/T 228.1-2021 GB/T 28900-2022	2024.6~8月	2024.05.31	1500
86	CABR-2024-PT82	预应力混凝土用钢绞线力学性能检测	最大力 $F_m$ 、公称抗拉强度 $R_m$ 、0.2%屈服力 $F_{p0.2}$ 、最大力总伸长率 $A_{gt}$	030101	机械性能	GB/T 5224-2023 GB/T 21839-2019	2024.6~8月	2024.05.31	1800
87	*CABR-2024-PT10	铝合金型材(板材)室温拉伸试验	规定非比例延伸强度 ( $R_{p0.2}$ )、抗拉强度 ( $R_m$ )、断后伸长率 (A)	030101 102802	机械性能	GB/T 16865-2023	2024.6~8月	2024.05.31	1500
88	CABR-2024-PT83	紧固件机械性能检测	楔负载	030101	机械性能	GB/T 3098.1-2010	2024.6~8月	2024.05.31	1500
89	CABR-2024-PT78	金属里氏硬度检测	里氏硬度	030103 104007	机械性能	GB/T 17394.1-2014 GB/T 50344-2019	2024.6~8月	2024.05.31	1800
90	CABR-2024-PT84	金属洛氏硬度检测	洛氏硬度 (HRC)	030103	机械性能	GB/T 230.1-2018	2024.6~8月	2024.05.31	1500
91	*CABR-2024-PT85	金属布氏硬度检测	布氏硬度 (HBW10/3000)	030103	机械性能	GB/T 231.1-2018	2024.6~8月	2024.05.31	1500
92	*CABR-2024-PT86	金属维氏硬度检测	维氏硬度 (HV30)	030103	机械性能	GB/T 4340.1-2009	2024.6~8月	2024.05.31	1500
<b>(二) 金属与合金类材料与制品——4 无损检测</b>									
93	CABR-2024-PT76	建筑钢结构焊缝超声波无损检测	起始位置、深度、指示长度、最大反射波幅(最大回波幅度)	104003 110102	结构工程检测 无损检测	GB/T 50621-2010 GB/T 11345-2013	2024.6~8月	2024.05.31	2200
94	CABR-2024-PT75	建筑钢结构构件厚度超声波无损检测	钢结构构件厚度	104001 110102	结构工程检测 无损检测	GB/T 50621-2010 GB/T 11344-2021	2024.6~8月	2024.05.31	2000
<b>(三) 高分子及复合材料——1 物理性能</b>									
95	*CABR-2024-PT87	塑料维卡软化温度	维卡软化温度 (B <sub>50</sub> 法)	050704 050705	物理性能	GB/T 1633-2000	2024.6~8月	2024.05.31	1500
96	CABR-2024-PT88	塑料熔体质量流动速率检测	熔体质量流动速率	050702 050704	物理性能	GB/T 3682.1-2018 方法 A	2024.6~8月	2024.05.31	1500

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 CNAS-AI03 领域代码	参考 CNAS-RL02 PT 子领域	可能涉及的测试/ 测量方法	计划发样 或检测时间	报名截止 时间	费用 元
<b>(三) 高分子及复合材料——2 机械性能</b>									
97	CABR-2024-PT89	塑料简支梁冲击性能检测	简支梁冲击强度	050705	机械性能	GB/T 1043.1-2008	2024.6~8月	2024.05.31	1500
98	CABR-2024-PT90	塑料拉伸性能检测	拉伸强度、拉伸屈服应变	050799	机械性能	GB/T 1040.1-2018 GB/T 1040.2-2022	2024.6~8月	2024.05.31	1500
99	CABR-2024-PT18	橡胶邵尔硬度检测	邵尔硬度 (邵氏 A 型硬度计)	101501 050810	机械性能	GB/T 531.1-2008	2024.6~8月	2024.05.31	1500
100	CABR-2024-PT19	建筑用密封胶 密度检测	密度	101501 022002 050808	机械性能	GB/T 13477.2-2018	2024.6~8月	2024.05.31	1500
101	*CABR-2024-PT9	橡胶的拉伸性能检测	拉伸强度、拉断伸长率	101502 050810	机械性能	GB/T 528-2009 (哑铃型样)	2024.6~8月	2024.05.31	1500
<b>(四) 电气——材料试验</b>									
102	CABR-2024-PT91	电线电缆 导体电阻检测	导体直流电阻 (20℃) (例行试验)	040509	材料试验	GB/T 3048.4-2007	2024.6~8月	2024.05.31	1500
103	*CABR-2024-PT53	电线电缆火焰垂直蔓延试验	上支架下缘与炭化部分 上、下起始点之间距离	040509	材料试验	GB/T 18380.12-2022	2024.6~8月	2024.05.31	2000
104	*CABR-2024-PT115	电线电缆 绝缘厚度检测	绝缘厚度	040509	材料试验	GB/T 2951.11-2008	2024.6~8月	2024.05.31	1500
<b>(五) 石油及相关产品-物理性能</b>									
105	CABR-2024-PT92	沥青针入度和软化点 检测	针入度 (25℃, 100g, 5s)、软化点 (环球 法)	021101 021102	物理性能	JTG E20-2011	<b>2024.4月</b>	<b>2024.03.31</b>	1500
<b>二、检验领域</b>									
<b>(一) 建筑工程-1 施工质量评价</b>									
106	*CABR-2024-PT93	地基基础工程施工质量 评价	地基基础工程 (承载力 和桩身完整性) 施 工质量验收	210102	施工质量评价 地基基础	GB 50202-2018 GB 50007-2011 GB 50021-2001 JGJ 94-2008	2024.6~8月	2024.05.31	4000

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 CNAS-AI03 领域代码	参考 CNAS-RL02 PT 子领域	可能涉及的测试/ 测量方法	计划发样 或检测时间	报名截止 时间	费用 元
						JGJ 79-2012 JGJ 106-2014 JGJ 340-2015			
107	CABR-2024-PT94	工程结构实体混凝土 强度评定	工程结构实体 混凝土强度检验批评定	220102	施工质量评价 混凝土结构	GB/T 50784-2013	2024.6~8月	2024.05.31	4000
108	CABR-2024-PT95	混凝土结构实体 施工质量验收 (难度等级★★★★)	混凝土结构实体 (混凝土强度、钢筋保 护层厚度)施工质量验 收	220102	施工质量评价 混凝土结构	GB 50204-2015	2024.6~8月	2024.05.31	4000
109	*CABR-2024-PT96	建筑幕墙 施工质量评价	施工质量评价	220302	施工质量评价 建筑幕墙	JGJ/T 139-2020 JGJ 102-2003 GB 50210-2018	2024.6~8月	2024.05.31	4000
110	*CABR-2024-PT97	人民防空工程 施工质量验收	人民防空工程(混凝 土强度)施工质量验 收	221101	施工质量评价 人民防空工程	RFJ01-2015	2024.6~8月	2024.05.31	4000
111	CABR-2024-PT98	建筑围护结构 传热系数测评	围护结构传热系数	220402	施工质量评价 围护结构节能性能	JGJ/T 132-2009 JGJ 134-2010 JGJ 26-2018 JGJ 75-2012 JGJ 475-2019	2024.6~8月	2024.05.31	4000
112	*CABR-2024-PT99	建筑能耗 综合指标评价 (难度等级★★★★)	建筑能耗 综合指标评价	220403	施工质量评价 建筑能耗 综合指标评价	JGJ/T 288-2012 GB 50176-2016 JGJ 134-2010	2024.6~8月	2024.05.31	4000
<b>(一) 建筑工程-2 结构安全性评价</b>									
113	CABR-2024-PT100	房屋危险性鉴定	房屋危险等级	220103	结构安全性评价 混凝土结构	JGJ 125-2016	2024.6~8月	2024.05.31	4000
114	CABR-2024-PT101	民用建筑 可靠性鉴定	混凝土结构民用建筑 构件可靠性等级	220103	结构安全性评价 民用建筑	GB 50292-2015	2024.6~8月	2024.05.31	4000
115	CABR-2024-PT102	工业建筑 可靠性鉴定	钢结构工业建筑构件 可靠性等级	220103	结构安全性评价 工业建筑	GB 50144-2019	2024.6~8月	2024.05.31	4000

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 CNAS-AI03 领域代码	参考 CNAS-RL02 PT 子领域	可能涉及的测试/ 测量方法	计划发样 或检测时间	报名截止 时间	费用 元
116	CABR-2024-PT103	混凝土结构房屋 安全性鉴定 (难度等级★★★★)	混凝土结构房屋 安全性鉴定	220103	结构安全性评价 混凝土结构	GB/T 50344-2019 GB 50292-2015 GB 50010-2010 GB 55021-2021	2024.6~8月	2024.05.31	4000
117	CABR-2024-PT104	钢结构房屋 安全性鉴定 (难度等级★★★★)	钢结构房屋 安全性鉴定	220103	结构安全性评价 钢结构	GB/T 50344-2019 GB 50292-2015 GB 50017-2017 GB 55021-2021	2024.6~8月	2024.05.31	4000
118	CABR-2024-PT105	砌体结构房屋 安全性鉴定 (难度等级★★★★)	砌体结构房屋 安全性鉴定	220103	结构安全性评价 砌体结构	GB/T 50344-2019 GB 50292-2015 GB 50003-2011 GB/T 50315-2011 GB 55021-2021	2024.6~8月	2024.05.31	4000
119	CABR-2024-PT106	建筑幕墙 安全性鉴定	安全性鉴定	220303	结构安全性评价 建筑幕墙	JGJ/T 139-2020 JGJ 102-2003 GB 50210-2018	2024.6~8月	2024.05.31	4000
120	CABR-2024-PT107	混凝土结构房屋 抗震鉴定 (难度等级★★★★)	混凝土结构房屋 抗震鉴定	220104	结构抗震性能评价 混凝土结构	GB 50023-2009 GB 50011-2010 GB 55021-2021	2024.6~8月	2024.05.31	4000
121	CABR-2024-PT108	混凝土结构 设计复核 (难度等级★★★★)	混凝土结构设计复核	220101	结构设计复核 混凝土结构	GB 50010-2010 GB 50011-2010	2024.6~8月	2024.05.31	4000
122	CABR-2024-PT116	自建房倒塌 事故原因分析 (难度等级★★★★)	砌体结构房屋 事故原因分析	220103	结构安全性评价 砌体结构	GB 50003-2011 GB/T 50315-2011	2024.6~8月	2024.05.31	4000
<b>(一) 建筑工程-3 建筑围护结构 (建筑幕墙)</b>									
123	CABR-2024-PT109	建筑幕墙 结构设计复核 (难度等级★★★★)	结构设计复核	220301	设计复核 建筑幕墙	JGJ 102-2003 GB 50009-2012	2024.6~8月	2024.05.31	4000
124	*CABR-2024-PT96	建筑幕墙 施工质量评价	施工质量评价	220302	施工质量评价 建筑幕墙	JGJ/T 139-2020 JGJ 102-2003 GB 50210-2018	2024.6~8月	2024.05.31	4000

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 CNAS-AI03 领域代码	参考 CNAS-RL02 PT 子领域	可能涉及的测试/ 测量方法	计划发样 或检测时间	报名截止 时间	费用 元
125	CABR-2024-PT106	建筑幕墙 安全性鉴定	安全性鉴定	220303	结构安全性评价 建筑幕墙	JGJ/T 139-2020 JGJ 102-2003 GB 50210-2018	2024.6~8月	2024.05.31	4000
<b>(一) 建筑工程-4 建筑节能</b>									
126	CABR-2024-PT98	建筑围护结构 传热系数测评	围护结构传热系数	220402	节能性能评价 围护结构	JGJ/T 132-2009 JGJ 134-2010 JGJ 26-2018 JGJ 75-2012 JGJ 475-2019	2024.6~8月	2024.05.31	4000
127	*CABR-2024-PT99	建筑能耗 综合指标评价 (难度等级★★★★)	建筑能耗 综合指标评价	220403	建筑物节能 综合指标评价	JGJ/T 288-2012 GB 50176-2016 JGJ 134-2010	2024.6~8月	2024.05.31	4000
128	*CABR-2024-PT117	绿色建筑评估	资源节约性能	220499	绿色建筑评估 资源节约性能	GB/T 50378-2019	2024.6~8月	2024.05.31	4000
<b>(二) 公路桥梁</b>									
129	CABR-2024-PT110	桥梁技术状况评定	梁式桥技术状况评定	230303	路桥结构	JTG/T H21-2011	2024.6~8月	2024.05.31	4000
130	*CABR-2024-PT111	桥梁承载能力评定	配筋混凝土桥梁承载能力评定	230302	路桥结构	JTG/T J21-2011	2024.6~8月	2024.05.31	4000
131	*CABR-2024-PT112	运营隧道 技术状况评定	运营隧道(土建结构) 技术状况评定	230405	路桥结构	JTG H12-2015	2024.6~8月	2024.05.31	4000

注：1、标记\*的计划暂未获得 CNAS 认可；2、标记△的计划为现场检测项目，检测地点为北京、北京周边和广东。