

地址：上海市宝山区真陈路 888 号
邮编：200444
电子邮箱：ewec@ticw.com.cn

电话：021-65493333-2776
传真：021-65490171
网址：www.ticw.com.cn

2024 年能力验证计划邀请函

尊敬的各相关实验室：

上海国缆检测股份有限公司（国家电线电缆质量检验检测中心，原上海电缆研究所检测中心）是通过 CNAS 认可的能力验证提供者，认可证书注册号为：CNAS PT0029。

本公司计划于 2024 年组织实施 10 项年度能力验证计划（详见附表 1）和 19 项一对一能力验证计划（详见附表 2），覆盖 CNAS RL02:2023 附录 B 中多个子领域。在此，特邀请各实验室参加。

一、报名方式

各实验室根据需要填写附表 3《2024 年能力验证计划报名表》和附表 4《一对一能力验证计划报名表》，并在报名截止日期前将报名表及汇款凭证扫描发送至 chenjiawei@ticw.com.cn，项目价格及报名截止日期详见附表 1 和附表 2。

二、付款方式

收款账号：

开户名称：上海国缆检测股份有限公司

开户银行：建行图们路支行

银行行号：105290075059

账号：31050175370000000032

注：请优先选择公对公转账汇款，在汇款用途栏内备注“2024 年能力验证”；若以个人名义汇款的请在备注栏中注明“参加实验室名称”及“2024 年能力验证”；本通知可作为收费通知，如参加实验室需要本单位单独出具盖章版付款通知，请联系客服。

三、联系方式

报名、技术咨询：谌嘉伟

手机（微信）/电话：18512188872/021-65493333-2776

E-mail: chenjiawei@ticw.com.cn

收费通知、发票等问题咨询客服：曹文

客服电话：021-65493333-2277

E-mail: caowen@ticw.com.cn

地址：上海市宝山区真陈路 888 号

上海国缆检测股份有限公司
2023 年 12 月 22 日



上海国缆检测股份有限公司

附表 1: TICW 2024 年度能力验证计划清单

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS RL02:2023 附录 B 的 PT 子领域	涉及的标准 (以下标准均采用现行有效版本, 涉及多个标准的, 参加者报名时请填写需进行能力验证的标准号)	实施时间	费用 (元)
1	TICW PT24-01	电线电缆/漆包线 导体直流电阻	20°C 导体直流电阻	电气/电学试验	GB/T 3048.4 GB/T 4074.5 GB/T 5023.2/IEC 60227-2	2024 年 4-8 月 报名截止日期: 2024 年 3 月 31 日	2000
2	TICW PT24-02	电线电缆产品绝缘平均厚度测量	绝缘平均厚度	电气/结构判定	GB/T 2951.11/IEC 60811-1-1 GB/T 5023.2/IEC 60227-2	2024 年 4-8 月 报名截止日期: 2024 年 3 月 31 日	2000
3	TICW PT24-03	电线电缆产品抗张强度测量	抗张强度	电气/性能测试	GB/T 2951.11/IEC 60811-1-1	2024 年 4-8 月 报名截止日期: 2024 年 3 月 31 日	2000
4	TICW PT24-04	电线电缆产品绝缘电阻试验	绝缘电阻	电气/电学试验	GB/T 3048.5 GB/T 5023.2/IEC 60227-2	2024 年 4-8 月 报名截止日期: 2024 年 3 月 31 日	2000
5	TICW PT24-05	电线电缆/裸电线金属材料电阻率试验	体积电阻率	电气/电学试验、材料试验	GB/T 3048.2 GB/T 351	2024 年 4-8 月 报名截止日期: 2024 年 3 月 31 日	2000
6	TICW PT24-06	电线电缆/裸电线金属导体拉力试验	抗拉强度/断裂后伸长率	电气/性能测试、材料试验	GB/T 4909.3	2024 年 4-8 月 报名截止日期: 2024 年 3 月 31 日	2000
7	TICW PT24-07	电线电缆产品单根垂直燃烧试验	炭化部分上/下起始点距上夹具下缘距离	电气/性能测试	GB/T 18380.12	2024 年 4-8 月 报名截止日期: 2024 年 3 月 31 日	2000
8*	TICW PT24-08	*电线电缆/裸电线/漆包线导体外径测量	导体外径	电气/结构判定	GB/T 3048.2 GB/T 4909.2 GB/T 4074.2	2024 年 4-11 月 报名截止日期: 2024 年 3 月 31 日	2000 (前 20 家报名机构免费)

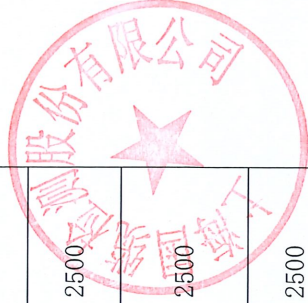
上海国缆检测股份有限公司

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS RL02:2023 附录 B 的 PT 子领域	涉及的标准 (以下标准均采用现行有效版本, 涉及多个标准的, 参加者报名时请填写需进行能力验证的标准号)	实施时间	费用 (元)
9*	TICW PT24-09	*球压试验	压痕直径	电气/材料试验	GB/T 5169.21	2024年4-11月 报名截止日期: 2024年3月31日	2000 (前20家报名 机构免费)
10*	TICW PT24-10	*塑料薄膜拉伸性能	横向拉伸强度 纵向拉伸强度	高分子及复合材料/机械性能	GB/T 1040.3	2024年4-11月 报名截止日期: 2024年3月31日	2000 (前20家报名 机构免费)

上海国缆检测股份有限公司

附表 2: TICW 2024 年一对一能力验证计划清单

序号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS RL02:2023 附录 B 的 PT 子领域	涉及的测试/测量/校准方法 (以下标准均采用现行有效版本)	实施时间	费用 (元)
1	抗张强度测量	抗张强度	电气/性能试验	GB/T 2951.11/IEC 60811-1-1	全年接受报名, 随时可开展, 项目运作时间一般 10 到 15 个工作日, 如需加急可在 1 周内完成	2500
2	导体直流电阻测量	导体直流电阻	电气/电学试验	GB/T 3048.4 GB/T 5023.2/IEC 60227-2		2500
3	绝缘电阻测量	绝缘电阻	电气/电学试验	GB/T 3048.5 GB/T 5023.2/IEC 60227-2		3000
4	电气强度试验	电气强度	电气/电学、材料试验	GB/T 1408.1/IEC 60243		2500
5	平均厚度测量	绝缘平均厚度/护套平均厚度	电气/结构判定	GB/T 2951.11/IEC 60811-1-1 GB/T 5023.2/IEC 60227-2		2500
6	高温压力试验	压痕深度	电气/性能试验	GB/T 2951.31/IEC 60811-3-1		2500
7	绝缘热延伸试验	绝缘热延伸	电气/性能试验	GB/T 2951.21/IEC 60811-2-1		2500
8	低温拉伸试验	伸长率	电气/性能试验	GB/T 2951.14/IEC 60811-1-4		2500
9	单根垂直燃烧试验	炭化部分上/下起始点距上夹具下缘距离	电气/性能试验	GB/T 18380.12		2500
10	密度测量(非金属)	密度	电气/材料试验	GB/T 2951.13/IEC 60811-1-3		2500



上海国缆检测股份有限公司

续附表 2: TICW 2024 年一对一能力验证计划清单

序号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS RL02:2023 附录 B 的 PT 子领域	涉及的测试/测量/校准方法 (以下标准均采用现行有效版本)	实施时间	费用 (元)
11	电线电缆产品— 编织密度测量	编织密度	电气/结构判定	GB/T 17737.1	全年接受报名, 随时 可开展, 项目运作时 间一般 10 到 15 个工 作日, 如需加急可在 1 周内完成	2500
12*	*局部放电试验	放电量	电气/电学试验	GB/T 3048.12		3000
13*	*漆包线产品— 导体电阻测量	导体电阻	电气/电学试验	GB/T 4074.5		2500
14*	*漆包线产品— 尺寸测量	外径	电气/结构判定	GB/T 4074.2		2500
15*	*漆包线产品— 机械性能	伸长率	电气/性能测试	GB/T 4074.3		2500
16*	*炭黑含量测量(直 接燃烧法)	炭黑含量	电气/材料试验	GB/T 2951.41/IEC 60811-4-1		2500
17*	*失重试验	失重	电气/性能试验	GB/T 2951.32/IEC 60811-3-2		2500
18*	*体积电阻率试验	体积电阻率	电气/电学(材料)试 验	GB/T 31838.2		2500
19*	*成束燃烧试验	炭化高度	电气/性能(燃烧)试验	GB/T 19666 GB/T 18380.35		4000

注: 1) 加“*”标识的项目不在本单位已获得的 CNAS PTP 认可范围内。实验室参加本单位组织的认可范围外的能力验证项目且获得满意结果后, 根据 CNAS RL02:2023 中 4.5.2 要求, 需填写 CNAS-RL02: 2023 附录 A 《能力验证活动适宜性核查表》填写, 如果确认满足实验室需要, 在实验室评审时, 也可用于满足能力验证频次要求的证明。



上海国缆检测股份有限公司

- 2) 本次能力验证计划提供的测试样品将通过本单位选定的制造企业定制生产，一对一能力验证计划提供的样品为往年能力验证计划余样。
- 3) 2024 年度能力验证计划报名单个项目费用无折扣，报名两个或三个项目费用打九折，报名四个及四个以上项目费用打八折，以上项目数为 2024 年收费的年度能力验证项目数之和，限额免费项目不计入报名项目总数内；仅限 2024 年 3 月 31 日前报名且付款可享受折扣。