

## ISTCW 2025 年电线电缆能力验证计划的通知

尊敬的各有关实验室：

您好！

上海缆慧检测技术有限公司是 CNAS 认可的能力验证提供者(认可编号: CNAS PT0067)。

2025 年, 我公司计划开展 7 项年度能力验证计划及 28 项“一对一”能力验证(测量审核)计划, 涉及电线电缆产品和电线电缆原材料领域, 覆盖电气领域的材料试验、电学试验、结构判定和性能测试子领域, 具体项目如下表 1 和表 2。

表 1: 2025 年能力验证计划清单

序号	计划编号	计划名称	PT 子领域	涉及的测试方法	费用(元)	实施时间	报名截止日期
1	ISTCW25P01	电线电缆产品—绝缘平均厚度试验	电气/结构	GB/T 2951.11 IEC 60811-201	2000	2025.4- 2025.12	2025.4.30
2	ISTCW25P02	电线电缆产品—导体直流电阻试验	电气/电学	GB/T 3048.4	2000		
3	ISTCW25P03	电线电缆产品—抗张强度试验	电气/材料	GB/T 2951.11 IEC 60811	2000		
4	ISTCW25P04	电线电缆材料—熔融指数试验	电气/性能	GB/T 3682.1	1500		
5	ISTCW25P05	光纤光缆—衰减试验	电气/性能	GB/T 15972.40	3000		
6	ISTCW25P06	电线电缆产品—交流耐压试验	电气/电学	GB/T 3048.8 GB/T 12706 等	3000		
7	ISTCW25P07*	电线电缆产品—局部放电试验	电气/电学	GB/T3048.12 IEC 60885-3	免费		

注:

(1) 序号\*为未获认可项目; (2) 能力验证计划提供的样品由实施单位或实施单位选定的制造企业特别制作; (3) 以上标准均采用现行有效版本。

附:

《能力验证报名表》(word)

电子版请在官网 [www.istcw.com](http://www.istcw.com) 我们的服务-能力验证板块或微信公众号(缆慧检测)获取。

请参加实验室填写《能力验证计划报名表》, 在报名截止日期前发送至以下联系人邮箱或微信:

联系人: 吴友国(17605299812 微信同号) 邮箱: [pt@istcw.com](mailto:pt@istcw.com)。

**2025 年 3 月 30 日前报名, 报 2-3 项报名费九折, 4 项及以上八折, 项目数为年度能力验证项目及一对一能力验证项目合计总数(免费项目不计)。**

上海市浦东新区金海路 1000 号 14 幢, 邮编 201206

Building 14, No.1000 Jinhai Road, Pudong New District, Shanghai, P.R.China 201206

电话 Tel.: 021-50680102

传真 Fax.: 021-50680618

网址 Web.: [www.istcw.com](http://www.istcw.com)

邮箱 E-mail: [pt@istcw.com](mailto:pt@istcw.com)

**表 2: 2025 年度“一对一”能力验证（测量审核）计划清单**

序号	计划编号	计划名称	PT 子领域	样品信息	涉及的测试方法	费用(元)	实施时间
1	PY250105	电线电缆产品—绝缘平均厚度试验	电气/结构	<25mm <sup>2</sup> 电缆	GB/T 2951.11 IEC 60811-201	2500	2025.1-12  全年可报名 汇款到账后 即安排发样  正常完成时 间 10-15 个 工作日，加 急可在 1 周 内完成。
2	PY250106	电线电缆产品—绝缘平均厚度试验	电气/结构	<4mm <sup>2</sup> 电缆	GB/T 2951.11 IEC 60811-201	2500	
3	PY250107	电线电缆产品—绝缘平均厚度试验	电气/结构	<16mm <sup>2</sup> 电缆	GB/T 2951.11 IEC 60811-201	2500	
4	PY250203	电线电缆产品—绝缘高温压力试验	电气/性能	<6mm <sup>2</sup> 电缆	GB/T 2951.31 IEC 60811-508	2500	
5	PY250306	电线电缆产品—导体直流电阻试验	电气/电学	<16mm <sup>2</sup> 电缆	GB/T 3048.4 GB/T 5023.2	2500	
6	PY250307	电线电缆产品—导体直流电阻试验	电气/电学	<4mm <sup>2</sup> 电缆	GB/T 3048.4 GB/T 5023.2	2500	
7	PY250404	电线电缆产品—绝缘抗张强度试验	电气/材料	<10mm <sup>2</sup> 电缆	GB/T 2951.11 IEC 60811-501	2500	
8	PY250405	电线电缆产品—护套抗张强度试验	电气/材料	<120mm <sup>2</sup> 电缆	GB/T 2951.11 IEC 60811-501	2500	
9	PY250503	电线电缆产品—单根电缆火焰垂直蔓延试验	电气/性能	<10mm <sup>2</sup> 电缆	GB/T 18380.12 IEC 60332-1-2	2500	
10	PY250602	电线电缆材料—介电强度试验	电气/电学	聚合物试片	GB/T 8815 GB/T 1408.1 IEC 60243-1	2500	
11	PY250701	电线电缆材料—熔融指数试验	电气/性能	聚合物材料颗粒	GB/T 3682.1	2000	
12	PY250803	电线电缆产品—烟密度试验	电气/性能	低烟无卤阻燃电缆	GB/T 17651 IEC 61034	3500	
13	PY250902	电线电缆材料—氧指数试验	电气/材料	电缆材料	GB/T 2406.2	3500	
14	PY251001	电线电缆产品—护套低温拉伸试验	电气/性能	哑铃试件	GB/T 2951.14 IEC 60811-505	2500	
15	PY251102	电线电缆产品—护套失重试验	电气/性能	哑铃试件	GB/T 2951.32 IEC 60811-409	2500	
16	PY251203	电线电缆产品—绝缘热延伸试验	电气/性能	哑铃试件	GB/T 2951.21 IEC 60811-507	2500	
17	PY251302	电线电缆材料—密度试验	电气/材料	电缆材料试条	GB/T 1033.1 GB/T 2951.13	2500	
18	PY251402	电线电缆材料—体积电阻率试验	电气/电学	聚合物试片	GB/T 31838.2	2500	
19	PY251403	电线电缆材料—体积电阻率试验	电气/电学	PVC 试片	GB/T 31838.2	2500	

上海市浦东新区金海路 1000 号 14 幢，邮编 201206

Building 14, No.1000 Jinhai Road, Pudong New District, Shanghai, P.R.China 201206

电话 Tel.:

021-50680102

传真 Fax.:

021-50680618

网址 Web.:

www.istcw.com

邮箱 E-mail:

pt@istcw.com

序号	计划编号	计划名称	PT子领域	样品信息	涉及的测试方法	费用(元)	实施时间
20	PY251501	电线电缆产品—垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验	电气/性能	低烟无卤阻燃电缆	GB/T 18380.35 IEC 60332-3-24	4000	2025.1-12  全年可报名 汇款到账后 即安排发样  正常完成时间10-15个工作日，加急可在1周内完成。
21	PY251502	电线电缆产品—垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验	电气/性能	低烟无卤阻燃电缆	GB/T 18380.35 IEC 60332-3-24	4000	
22	PY251701	光纤光缆—衰减试验	电气/性能	G652D 型光纤	GB/T 15972.40	3500	
23	PY251802	架空线缆—金属丝抗拉强度试验	电气/性能	铜线	GB/T 4909.3	2500	
24	PY251901	架空线缆—金属丝单线直径和截面积试验	电气/结构	铜线	GB/T 4909.2 GB/T 3048.2	2500	
25	PY252001*	电线电缆产品—局部放电试验	电气/电学	模拟放电器	GB/T3048.12 IEC 60885-3	3000	
26	PY252101	电线电缆产品—氟含量试验	电气/性能	耐火云母带	GB/T 7113.2 IEC 60684-2	2500	
27	PY252201	电线电缆产品—交流耐压试验	电气/电学	定制装置 50kV 以下	GB/T 3048.8 GB/T 12706 等	4000	
28	PY252301*	电线电缆产品—护套抗撕试验	电气/材料	裤型试件	JB/T 10696.7	2500	

注:

(1) 序号\*为未获认可项目; (2) 能力验证计划提供的样品由实施单位或实施单位选定的制造企业特别制作; (3) 以上标准均采用现行有效版本。

附:

《能力验证报名表》(word)

电子版请在官网 [www.istcw.com](http://www.istcw.com) 我们的服务-能力验证板块或微信公众号(缆慧检测)获取。

请参加实验室填写《能力验证计划报名表》，在报名截止日期前发送至以下联系人邮箱或微信:

联系人: 吴友国 (17605299812 微信同号) 邮箱: [pt@istcw.com](mailto:pt@istcw.com)。

**2025年3月30日前报名, 报2-3项报名费九折, 4项及以上八折, 项目数为年度能力验证项目及一对一能力验证项目合计总数(免费项目不计)。**



上海市浦东新区金海路1000号14幢, 邮编201206

Building 14, No.1000 Jinhai Road, Pudong New District, Shanghai, P.R.China 201206

电话 Tel.:

021-50680102

传真 Fax.:

021-50680618

网址 Web.:

[www.istcw.com](http://www.istcw.com)

邮箱 E-mail:

[pt@istcw.com](mailto:pt@istcw.com)