

2026 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）。

2026 年，我公司计划开展 7 项年度能力验证计划及 32 项一对一能力验证计划（测量审核），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 1：2026 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	ISTCW26P01	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	2026.4- 2026.12	2026.4.30
2	ISTCW26P02	电线电缆产品—导体直流电阻试验	电气/电学	GB/T 3048.4 GB/T 5023.2 GB/T 45941 IEC 63294 EN 50395 UL 2556	2000		
3	ISTCW26P03	电线电缆产品—绝缘抗张强度试验	电气/材料	GB/T 2951.11 IEC 60811-501	2000		
4	ISTCW26P04	电线电缆材料—介电强度试验	电气/电学	GB/T 8815 GB/T 1408.1 IEC 60243-1	2000		
5	ISTCW26P05	电线电缆材料—氧指数试验	电气/材料	GB/T 2406.2	3000		
6*	ISTCW26P06	电线电缆产品—护套低温拉伸试验	电气/性能	GB/T 2951.14 IEC 60811-505	2000		
7	ISTCW26P07	电线电缆材料—密度试验（浸渍法）	电气/材料	GB/T 1033.1 GB/T 2951.13	2000		

注：(1) 序号*为未获认可项目；(2) 能力验证计划提供的样品由我方或我方选定的制造企业特别制作；(3) 测试标准均采用现行有效版本；(4) 序号 1~7 能力验证计划的指定值为参加者公议值，能力评价准则 $|z|$ 或 $|z'|$ ≤2.00 为满意结果， $2.00 < |z|$ 或 $|z'| < 3.00$ 为有疑问结果， $|z|$ 或 $|z'| ≥ 3.00$ 为不满意结果；(5) 除参加方上级主管单位需要能力验证机构提供相关能力验证结果的情况外，我方保护参加者的技术、商业和其它机密，未经参加方书面同意不得泄露。

附：《能力验证报名表》（word）

电子版请在官网 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：吴工（17605299812 微信同号） 邮箱：pt@istcw.com。

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
19	PY1402	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	2026.1-12 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。
20	PY1403			PVC 试片			
21	PY1501	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	PY1502			低烟无卤阻燃电缆			
23	PY1701	光纤光缆—衰减试验	电气/性能	G652D 型光纤	GB/T 15972.40	3500	
24	PY1702			G652D 型光纤			
25	PY1802	架空线缆—金属丝抗拉强度试验	电气/性能	铜线	GB/T 4909.3	2500	
26	PY1901	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	2500	
27*	PY2001	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	
28*	PY2002			模拟放电器			
29	PY2101	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	
30	PY2201	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	
31	PY2202			定制装置 5kV 以下	GB/T 3048.8 GB/T 5013 GB/T 5023 GB/T 12706 等	3500	
32*	PY2301	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我方或我方选定的制造企业特别制作; (3) 测试标准均采用现行有效版本; (4) 序号 1~32 (除序号 27、28、30) 一对一能力验证计划的指定值为参加者协议值, 能力评价准则 $|z| \leq 2.00$ 为满意结果, $2.00 < |z| < 3.00$ 为有疑问结果, $|z| \geq 3.00$ 为不满意结果; 序号 27、28、30 一对一能力验证计划的指定值为计量溯源定值, 能力评价准则 $|P_A| \leq 100\%$ 为满意结果, $|P_A| > 100\%$ 为不满意结果。

附: 《一对一能力验证计划报名表》(word)

电子版请在官网 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《一对一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: 吴工 (17605299812 微信同号) 邮箱: pt@istcw.com。

2026 年 3 月 31 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。



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