

2021年 邀请
电线电缆产品能力验证计划**尊敬的各相关单位：**

上海国缆检测股份有限公司(国家电线电缆质量监督检验中心, 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 PT 0029。

本公司2021年计划组织实施14项能力验证计划(详见附表1), 覆盖CNAS RL02:2018附录B 电气领域中材料试验、电学试验、结构判定、性能测试等四个子领域。此外, 2021年本单位提供一对一能力验证项目10项(详见附表2)。

现将有关事宜通知如下:

一、报名方式

请参加实验室填写《能力验证计划报名表》并支付对应款项, 在报名截止日期(2021年3月31日)前将报名表和汇款凭证一同扫描发送至chenjiawei@ticw.com.cn(参加实验室自行归档报名表盖章原件, 无需寄出)。参加实验室可以通过官网(<http://www.ticw.com.cn>)、微信公众号(国缆检测)关注项目的实施进度。

二、付款方式

本单位收款账号名称已变更, 变更后的收款账号如下:

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:请在汇款用途栏内备注“2021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“2021年能力验证”; 本通知可作为收费通知, 若仍需收费通知, 请联系以下联系人提供。

三、联系方式

报名、汇款、收费通知等问题咨询:

贾雪薇

手机(微信)/电话:

15618345195/021-65493333-2276

E-mail:

jiaxuewei@ticw.com.cn

技术咨询: 谌嘉伟

手机(微信)/电话:

18512188872/021-65493333-2776

E-mail:

chenjiawei@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

附表1：TICW 2021年度能力验证计划清单

计划编号：

1. TICW PT21-01

计划名称：

电线电缆原材料—密度测量（非金属）

测试/测量项目：

密度

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电气/材料试验

可能涉及的标准（以下标准均采用现行有效版本）

GB/T 2951.13/IEC 60811-1-3

实施时间：

2021年4-11月

报名截止日期：

2021年3月31日

费用（元）：

2000

计划编号：

2. TICW PT21-02

计划名称：

金属材料电阻率试验

测试/测量项目：

体积电阻率

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电气/材料试验

可能涉及的标准（以下标准均采用现行有效版本）

GB/T 3048.2

GB/T 351

实施时间：

2021年4-11月

报名截止日期：

2021年3月31日

费用（元）：

2000

计划编号：

3. TICW PT21-03

计划名称：

局部放电试验

测试/测量项目：

放电量

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电气/电学试验

可能涉及的标准（以下标准均采用现行有效版本）

GB/T 3048.12

GB/T 7354

实施时间：

2021年4-11月

报名截止日期：

2021年3月31日

费用（元）：

3000

计划编号：

***4. TICW PT21-04**

计划名称：

电线电缆产品—导体直流电阻测量

测试/测量项目：

20℃导体直流电阻

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电气/电学试验

可能涉及的标准（以下标准均采用现行有效版本）

GB/T 3048.4

GB/T 5023/IEC 60227

实施时间：

2021年4-11月

报名截止日期：

2021年3月31日

费用（元）：

2000

计划编号：

5. TICW PT21-05

计划名称：

漆包线产品—导体电阻测量

测试/测量项目：

导体电阻

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电气/电学试验

可能涉及的标准（以下标准均采用现行有效版本）

GB/T 4074.5

实施时间：

2021年4-11月

报名截止日期：

2021年3月31日

费用（元）：

2000

计划编号：

***6. TICW PT21-06**

计划名称：

电线电缆产品—绝缘电阻测量

测试/测量项目：

绝缘电阻

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电气/电学试验

可能涉及的标准（以下标准均采用现行有效版本）

GB/T 3048.5

GB/T 5023/IEC 60227

实施时间：

2021年4-11月

报名截止日期：

2021年3月31日

费用（元）：

2500

计划编号：

7. TICW PT21-07

计划名称：

电线电缆产品—编织密度测量

测试/测量项目：

编织密度

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电气/结构判定

可能涉及的标准（以下标准均采用现行有效版本）

GB/T 17737.1、GJB 773B、GB/T 20637、GB/T 9330.1、
JB/T 8734.1、GB/T 12972.1

实施时间：

2021年4-11月

报名截止日期：

2021年3月31日

费用（元）：

2000

计划编号：

***8. TICW PT21-08**

计划名称：

电线电缆产品—绝缘平均厚度测量

测试/测量项目：

绝缘平均厚度

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电气/材料试验

可能涉及的标准（以下标准均采用现行有效版本）

GB/T 2951.11/IEC 60811-1-1

GB/T 5023/IEC 60227

实施时间：

2021年4-11月

报名截止日期：

2021年3月31日

费用（元）：

2000

计划编号：

9. TICW PT21-09

计划名称：

漆包线产品—尺寸测量

测试/测量项目：

外径

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电气/结构判定

可能涉及的标准（以下标准均采用现行有效版本）

GB/T 4074.2

实施时间：

2021年4-11月

报名截止日期：

2021年3月31日

费用（元）：

2000

计划编号：

***10. TICW PT21-10**

计划名称：

电线电缆产品—抗张强度测量（成品电缆护套）

测试/测量项目：

抗张强度

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电气/性能（材料）试验

可能涉及的标准（以下标准均采用现行有效版本）

GB/T 2951.11/IEC 60811-1-1、GB/T 12706.1/IEC 60502.1

GB/T 5023/IEC 60227

实施时间：

2021年4-11月

报名截止日期：

2021年3月31日

费用（元）：

2000

计划编号：

***11. TICW PT21-11**

计划名称：

电线电缆产品—高温压力试验

测试/测量项目：

压痕深度

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电气/性能测试

可能涉及的标准（以下标准均采用现行有效版本）

GB/T 2951.31/IEC 60811-3-1

GB/T 5023/IEC 60227

实施时间：

2021年4-11月

报名截止日期：

2021年3月31日

费用（元）：

2000

计划编号：

***12. TICW PT21-12**

计划名称：

电线电缆产品—绝缘热延伸试验

测试/测量项目：

载荷下最大伸长率

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电气/性能测试

可能涉及的标准（以下标准均采用现行有效版本）

GB/T 2951.21/IEC 60811-2-1、GB/T 12706.1/IEC 60502.1

GB/T 12706.2/IEC 60502.2

实施时间：

2021年4-11月

报名截止日期：

2021年3月31日

费用（元）：

2000

计划编号：

13. TICW PT21-13

计划名称：

漆包线产品—机械性能

测试/测量项目：

伸长率

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电气/性能测试

可能涉及的标准（以下标准均采用现行有效版本）

GB/T 4074.3

实施时间：

2021年4-11月

报名截止日期：

2021年3月31日

费用（元）：

2000

计划编号：

14 TICW PT21-14

计划名称：

通信电缆—衰减常数测量

测试/测量项目：

衰减常数

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电气/性能测试

可能涉及的标准（以下标准均采用现行有效版本）

GB/T 17737.1

GB/T 5441

实施时间：

2021年4-11月

报名截止日期：

2021年3月31日

费用（元）：

2000

附表2：TICW 2021年一对一能力验证计划清单

计划名称：

***1. 抗张强度测量**

测试/测量项目：

抗张强度

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

材料/性能试验

涉及的测试/测量/校准方法

GB/T 2951.11/IEC 60811-1-1

GB/T 12706.1/IEC 60502.1

GB/T 12706.2/IEC 60502.2

实施时间：

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

费用（元）：

2500

计划名称：

***2. 金属导体拉力试验**

测试/测量项目：

抗拉强度/断裂后伸长率

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

材料试验

涉及的测试/测量/校准方法

GB/T 4909.3

实施时间：

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

费用（元）：

2500

计划名称：

***3. 导体直流电阻测量**

测试/测量项目：

导体直流电阻

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电学试验

涉及的测试/测量/校准方法

GB/T 3048.4

GB/T 5023/IEC 60227

实施时间：

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

费用（元）：

2500

计划名称：

***4. 绝缘电阻测量**

测试/测量项目：

绝缘电阻

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电学试验

涉及的测试/测量/校准方法

GB/T 3048.5

GB/T 5023/IEC 60227

实施时间：

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

费用（元）：

3000

计划名称：

5. 电气强度试验

测试/测量项目：

电气强度

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

电学试验

涉及的测试/测量/校准方法

GB/T 1408.1/IEC 60243

实施时间：

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

费用（元）：

2500

计划名称：

***6. 平均厚度测量**

测试/测量项目：

绝缘平均厚度/护套平均厚度

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

结构判定

涉及的测试/测量/校准方法

GB/T 2951.11/IEC 60811-1-1

GB/T 5023/IEC 60227

实施时间：

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

费用（元）：

2500

计划名称：

***7. 高温压力试验**

测试/测量项目：

压痕深度

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

性能试验

涉及的测试/测量/校准方法

GB/T 2951.31/IEC 60811-3-1

GB/T 5023/IEC 60227

实施时间：

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

费用（元）：

2500

计划名称：

***8. 绝缘热延伸试验**

测试/测量项目：

绝缘热延伸

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

性能试验

涉及的测试/测量/校准方法

GB/T 2951.21/IEC 60811-2-1

GB/T 12706.1/IEC 60502.1

GB/T 12706.2/IEC 60502.2

实施时间：

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

费用（元）：

2500

计划名称：

9. 低温拉伸试验

测试/测量项目：

伸长率

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

性能试验

涉及的测试/测量/校准方法

GB/T 2951.14/IEC 60811-1-4

GB/T 12706.1/IEC 60502.1

实施时间：

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

费用（元）：

3000

计划名称：

***10. 单根垂直燃烧试验**

测试/测量项目：

炭化部分上/下起始点距上夹具下缘距离

对应CNAS RL02:2018附录B的PT子领域：

性能试验（燃烧）

涉及的测试/测量/校准方法

GB/T 18380

GB/T 5023/IEC 60227

实施时间：

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

费用（元）：

2500

注：

1) 加“*”标识的测试项目在本单位获得的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 RL02:2018中4.5.2要求，完成CNAS-RL02：2018附录A《能力验证活动适宜性核查表》填写，在实验室评审时，也可用于满足能力验证领域和频次要求。

2) 2021年度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) 2021年度能力验证计划报名单个项目费用无折扣，二至三个项目费用打九折，报名四个项目及以上费用打八折。



公正 · 科学 · 准确 · 服务
OBJECTIVE SCIENTIFIC ACCURATE SERVICE

点击“阅读原文”可下载报名表