

浙江国检检测技术股份有限公司文件

浙国检技发〔2022〕88号

浙江国检检测技术股份有限公司 2023年度能力验证计划公告

浙江国检检测技术股份有限公司（CCT，简称“国检检测”），是经中国合格评定国家认可委员会 CNAS 认可的能力验证提供者（No. CNAS PT0066）。本机构依据 ISO/IEC17043:2010《合格评定能力验证通用要求》组织和开展能力验证活动，能客观、公正地为参加者出具评价报告。

本机构立足于紧固件、机械零部件、金属材料的专业检测服务，进一步开展能力验证工作的研究。目前可开展紧固件领域、金属与合金材料与制品领域（包括机械性能、化学分析、物理性能）、建工建材力学性能领域等多项能力验证活动。同时，为应对国内外市场需求的多元化，本机构可依据客户的委托专门定制策划能力验证活动。

能力验证对于实验室和检验检测机构，是一种有效的外

部质量保证活动，也是内部质量控制技术的重要补充。本机构所开展的能力验证可作为实验室认可及资质认定评审机构判定实验室技术能力的重要依据之一。实验室承诺对每家参加者的所有信息采取相关保密措施。

国检检测自开展能力验证工作以来，已推出了一系列能力验证计划供广大实验室参加。我们将继续本着严谨的工作态度和“科学、公正、准确、满意”的质量方针服务广大实验室。

2023 年国检检测能力验证计划已发布，欢迎广大实验室和检验检测机构报名参加。同时，本机构长期开展认可领域内的测量审核项目，欢迎来电咨询。

- 附件：1. 《2023 年国检检测能力验证计划》
2. 《2023 年能力验证计划报名表》

浙江国检检测技术股份有限公司

2022 年 11 月 9 日





2023 年国检检测能力验证计划

JL (PTP) 2501-2021/0

机构名称：浙江国检检测技术股份有限公司

联系人：姚欣园、朱佳萍

地址：浙江省嘉兴市海盐县丰潭路 777 号

电话：0573-86161292

传真：0573-86180178

邮编：314300

电子邮箱：gjjcftp@chinazbj.com

一、紧固件							
序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	领域 代码	可能涉及的测试/ 测量方法	实施时间	费用
1	CCTPT-0108*	紧固件扭矩-夹紧力试验 (M16)	扭矩系数*、总摩擦系数*、 螺纹摩擦系数*、 支撑面摩擦系数*	030709	GB/T16823.3 GB/T1231	2022年9月-2023年3月	1500
2	CCTPT-0109*	紧固件楔负载试验 (M10, 楔垫角度 10°)	抗拉强度*	030709	GB/T3098.1 ISO 898-1	2022年9月-2023年3月	1500
3	CCTPT-0110*	紧固件双剪试验(M6)	剪切强度*	030709	GJB715.26	2022年9月-2023年3月	1500
4	CCTPT-0111*	紧固件拉伸疲劳试验 (高频)	疲劳周次*	030108	GB/T13682	2022年9月-2023年3月	1800
5	CCTPT-0115	紧固件拉伸试验	抗拉强度	030709	GB/T3098.1	2023年2月-2023年6月	1500
二、金属与合金材料与制品机械性能							
6	CCTPT-0112*	金属材料板材弯曲试验	弯曲结果判定*	030102	GB/T232	2022年9月-2023年3月	1200

7	CCTPT-0114*	金属材料夏比冲击试验	冲击吸收能量 KV ₂ *	030104	GB/T229 ISO148-1	2023 年 2 月-2023 年 6 月	1500
8	CCTPT-0116	金属材料棒材室温拉伸试验（推荐 50kN~100kN 试验机、试样直径 5mm、两端 M12 标准螺纹）	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、断面收缩率、规定塑性延伸强度	030101	GB/T228.1	2023 年 2 月-2023 年 6 月	1500
9	CCTPT-0117	金属材料棒材室温拉伸试验（推荐 100kN~300kN 试验机、试样直径 10mm、两端 M16 标准螺纹）	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、断面收缩率、规定塑性延伸强度	030101	GB/T228.1	2023 年 2 月-2023 年 6 月	1500
10	CCTPT-0118	金属材料棒材室温拉伸试验（推荐 300kN~1000kN 试验机、试样直径 20mm 夹持端直径 27mm）	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、断面收缩率、规定塑性延伸强度	030101	GB/T228.1	2023 年 2 月-2023 年 6 月	1500
11	CCTPT-0119	金属洛氏硬度的测试	HRC	030103	GB/T230.1	2023 年 2 月-2023 年 6 月	1200
12	CCTPT-0120*	金属布氏硬度的测试	HBW10/3000*、 HBW2.5/187.5*、 HBW5/750*	030103	GB/T231.1	2023 年 7 月-2023 年 11 月	1200
13	CCTPT-0121*	金属维氏硬度的测试	HV5*、HV10*、HV30*	030103	GB/T4340.1	2023 年 7 月-2023 年 11 月	1200
三、建工建材力学性能							
14	CCTPT-0122	热轧带肋钢筋拉伸试验（推荐 300kN~100kN 试验机）	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率	030101	GB/T228.1	2023 年 2 月-2023 年 6 月	1500

15	CCTPT-0123	钢管室温拉伸试验(外径 20mm-30mm, 推荐 300kN~600kN 试验机)	抗拉强度、断后伸长率 规定塑性延伸强度	030101	GB/T228.1	2023年2月-2023年6月	1500
四、金属与合金材料与制品化学分析							
16	CCTPT-0124	钢中 C、S 含量的测定	C、S	020108	GB/T20123	2023年2月-2023年6月	1000
17	CCTPT-0125	钢中 O、N 含量的测定	O、N	020109	GB/T11261、 GB/T20124、	2023年2月-2023年6月	1000
18	CCTPT-0126	钢中 H 含量的测定	H	020109	GB/T223.82	2023年2月-2023年6月	1000
19	CCTPT-0127	用火花源原子发射光谱 法测定不锈钢中化学成 分	C、Si、Mn、S、P、Cr、 Ni、Cu	020102	GB/T11170	2023年2月-2023年6月	1000
20	CCTPT-0128	用火花源原子发射光谱 法测定中低合金钢中化 学成分	C、Si、Mn、P、S	020102	GB/T4336	2023年2月-2023年6月	1000
21	CCTPT-0129	用火花源原子发射光谱 法测定中低合金钢中化 学成分	Cr、Ni、Cu、Mo、Al	020102	GB/T4336	2023年2月-2023年6月	1000

22	CCTPT-0130	中低合金钢中化学成分分析	C、Si、Mn、P、S	020101	GB/T20123、GB/T20125	2023年2月-2023年6月	1000
23	CCTPT-0131	用电感耦合等离子体原子发射光谱法测定中低合金中化学成分	Cr、Ni、Cu、Mo、Al	020101	GB/T20125	2023年2月-2023年6月	1000
24	CCTPT-0132	轴承钢中化学成分分析	C、Si、Mn、S、P、Cr	0201	GB/T20123 GB/T20125	2023年2月-2023年6月	1000
25	CCTPT-0133	用电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铝合金中化学成分	Si、Fe、Cu、Mg、Mn、 Ti、Zn	020101	GB/T20975.25	2023年2月-2023年6月	1000
26	CCTPT-0134	用火花源原子发射光谱法测定铝合金中化学成分	Si、Fe、Cu、Mg、Mn、 Ti、Zn	020102	GB/T7999	2023年2月-2023年6月	1000
27	CCTPT-0135*	铜合金中化学成分	Cu*、Pb*、Fe*、Sn*、 Ni*、Mn*、Al*、Si*	0201	GB/T5121.1 YST482	2023年2月-2023年6月	1000
五、金属与合金材料与制品微观结构及物理性能							
28	CCTPT-0113	渗碳层深度的测定 (硬度法)	硬化层深度*	030202	GB/T9450	2022年9月-2023年3月	1000

29	CCTPT-0136	钢的脱碳层深度的测定	总脱碳层深度、完全脱碳层深度	030202	GB/T224(金相法)	2023年2月-2023年6月	1000
30	CCTPT-0137	金属平均晶粒度测定	晶粒平均截距	030201	GB/T6394(截点法)	2023年2月-2023年6月	1000
31	CCTPT-0138	金属镀层厚度的测定	镀层厚度	030202	GB/T6462	2023年2月-2023年6月	1000
32	CCTPT-0139	镀锌板镀层质量的测定	镀层质量	020216	GB/T1839(重量法)	2023年2月-2023年6月	1000
33	CCTPT-0140	中性盐雾试验	质量损失	021708	GB/T10125	2023年2月-2023年6月	1500

注：1、：带“*”的测试项目暂未获得 CNAS 认可，其他均在 CNAS 认可的能力。

2023 年能力验证计划报名表

JL(PTP)2503-2021/0

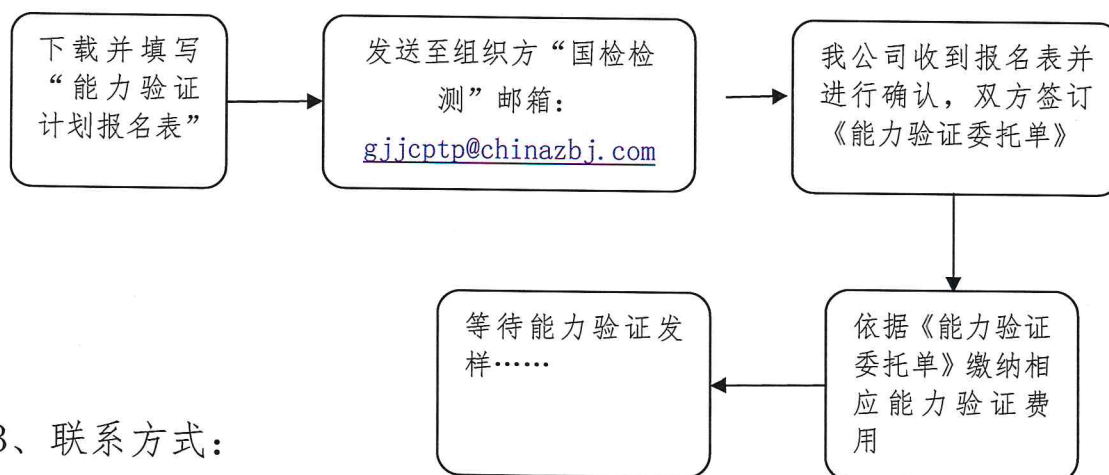
是否参加 <input checked="" type="checkbox"/>	计划编号	计划名称	测试/测量项目
一、紧固件			
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0108*	紧固件扭矩-夹紧力试验(M16)	扭矩系数*、总摩擦系数*、螺纹摩擦系数*、支撑面摩擦系数*
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0109*	紧固件楔负载试验 (M10, 楔垫角度 10°)	抗拉强度*
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0110*	紧固件双剪试验(M6)	剪切强度*
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0111*	紧固件拉伸疲劳试验 (高频)	疲劳周次*
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0115	紧固件拉伸试验	抗拉强度
二、金属与合金材料与制品机械性能			
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0112*	金属材料板材弯曲试验	弯曲结果判定*
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0114*	金属材料夏比冲击试验	冲击吸收能量 KV ₂ *
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0116	金属材料棒材室温拉伸试验(推荐 50kN~100kN 试验机、试样直径 5mm、两端 M12 标准螺纹)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、断面收缩率、规定塑性延伸强度
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0117	金属材料棒材室温拉伸试验(推荐 100kN~300kN 试验机、试样直径 10mm、两端 M16 标准螺纹)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、断面收缩率、规定塑性延伸强度
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0118	金属材料棒材室温拉伸试验(推荐 300kN~1000kN 试验机、试样直径 20mm 夹持端直径 27mm)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、断面收缩率、规定塑性延伸强度
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0119	金属洛氏硬度的测试	HRC
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0120*	金属布氏硬度的测试	<input type="checkbox"/> HBW10/3000*
			<input type="checkbox"/> HBW2.5/187.5*
			<input type="checkbox"/> HBW5/750*
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0121*	金属维氏硬度的测试	<input type="checkbox"/> HV5*
			<input type="checkbox"/> HV10*
			<input type="checkbox"/> HV30*
三、建工建材力学性能			
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0122	热轧带肋钢筋拉伸试验 (推荐 300kN~100kN 试验机)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率

<input type="checkbox"/>	CCTPT-0123	钢管室温拉伸试验（外径 20mm-30mm，推荐 300kN~600kN 试验机）	抗拉强度、断后伸长率规定塑性延伸强度
四、金属与合金材料与制品化学分析			
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0124	钢中 C、S 含量的测定	C、S
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0125	钢中 O、N 含量的测定	O、N
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0126	钢中 H 含量的测定	H
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0127	用火花源原子发射光谱法测定不锈钢中化学成分	C、Si、Mn、S、P、Cr、Ni、Cu
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0128	用火花源原子发射光谱法测定中低合金钢中化学成分	C、Si、Mn、P、S
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0129	用火花源原子发射光谱法测定中低合金钢中化学成分	Cr、Ni、Cu、Mo、Al
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0130	中低合金中化学成分分析	C、Si、Mn、P、S
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0131	用电感耦合等离子体原子发射光谱法测定中低合金中化学成分	Cr、Ni、Cu、Mo、Al
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0132	轴承钢中化学成分分析	C、Si、Mn、S、P、Cr
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0133	用电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铝合金中化学成分	Si、Fe、Cu、Mg、Mn、Ti、Zn
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0134	用火花源原子发射光谱法测定铝合金中化学成分	Si、Fe、Cu、Mg、Mn、Ti、Zn
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0135*	铜合金中化学成分	Cu*、Pb*、Fe*、Sn*、Ni*、Mn*、Al*、Si*
五、金属与合金材料与制品微观结构及物理性能			
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0113	渗碳层深度的测定（硬度法）	硬化层深度*
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0136	钢的脱碳层深度的测定	总脱碳层深度、完全脱碳层深度
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0137	金属平均晶粒度测定	晶粒平均截距
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0138	金属镀层厚度的测定	镀层厚度
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0139	镀锌板镀层质量的测定	镀层质量
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0140	中性盐雾试验	质量损失

报名须知

1、报名方式：通过关注国检检测微信公众号或者国检检测官网（<http://www.chinazbj.com/>）进行报名。

2、报名流程：



3、联系方式：

电话：0573-86161292

邮箱：gjjcptp@chinazbj.com

联系人：姚欣园、朱佳萍

联系地址：浙江省嘉兴市海盐县武原街道丰潭路 777 号

4、汇款信息：

汇款单位：浙江国检检测技术股份有限公司

账号：19360101040024853

开户行：中国农业银行海盐支行

地址：浙江省嘉兴市海盐县武原街道丰潭路 777 号

5、能力验证费用缴纳完成后请及时发送付款凭证、开票信息及发票邮寄地址至国检邮箱。请各参加者关注能力验证计划实施时间，尽可能在能力验证计划实施时间之前或实施时间前期进行报名并完成相关费用支付。

浙江国检检测技术股份有限公司 PTP 认可证书



中国合格评定国家认可委员会

能力验证提供者认可证书

(注册号: CNAS PT0066)

兹证明:

浙江国检检测技术股份有限公司

浙江省嘉兴市海盐县武原街道盐北路 211 号, 314300

符合 ISO/IEC 17043: 2010《能力验证提供者能力的要求》(CNAS-CL03《能力验证提供者认可准则》)的要求, 具备承担本证书附件所列能力验证计划服务的能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是本证书组成部分。

签发日期: 2018-01-16

有效期至: 2024-01-15

初次认可: 2018-01-16

中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会(CNAS)根据国家认可监督管理委员会(CNCA)授权, 负责实施合格评定国家认可制度。CNAS 是国际实验室认可合作组织(ILAC)和亚太实验室认可合作组织(APLAC)成员。本证书的有效性可在 www.cnas.org.cn 获认可机构名录查询。



China National Accreditation Service for Conformity Assessment

PROFICIENCY TESTING PROVIDER ACCREDITATION CERTIFICATE

(Registration No. CNAS PT0066)

Zhejiang Guojian Testing Technology Co., Ltd.

No. 211, Yanbei Road, Wuyuan, Haiyan, Jiaxing, Zhejiang, China

is accredited in accordance with ISO/IEC 17043: 2010 General Assessment-General Requirements for Proficiency Testing (CNAS-CL03 Accreditation Criteria for Proficiency Testing Providers) for the competence to undertake proficiency testing schemes services as described in the schedule attached to this certificate.

The scope of accreditation is detailed in the attached schedule bearing the same registration number as above. The schedule forms an integral part of this certificate.

Date of Issue: 2018-01-16

Date of Expiry: 2024-01-15

Date of Initial Accreditation: 2018-01-16

Signed on behalf of China National Accreditation Service for Conformity Assessment

China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS) is authorized by Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (CNCA) to establish the national accreditation schemes for conformity assessment. CNAS is a member of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) and the Asia-Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC).

实验室已认可的能力验证提供者能力范围：

https://las.cnas.org.cn/LAS_FQ/publish/externalQueryPT.jsp