

浙江国检检测技术股份有限公司文件

浙国检发〔2022〕88号

浙

浙江国检检测技术股份有限公司 2023年能力验证计划公告

浙江国检检测技术股份有限公司（以下简称“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 1066）。本机构依据《ISO/IEC17043:2017》（合格评定能力验证通用要求》组织开展能力验证活动，验证能客观、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，为进一步开展能力验证工作的研究，目前可开展紧固件、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、建筑材料力学性能领域等多项能力验证项目。同时，为应对国内外市场需求的多样化，本机构可依据客户要求委托专门定制能力验证活动。能力验证对于实验和检验检测机构是一种有效的外

部客

部质量保活动，也是内部质量控制技术重。本机
构所开展的能验证可作为实验室认可各认评审机
构判定实验室技术能力的重要依据之一。验承对每家
参加者的信息采取相关保密措施。

国检自开展能力验证工作以来，已力一能力验
证计划供实验室参加。我们将继续本谨工态度和
“科学、公正、准确、满意”的质量方针服务广
2023年国检检测能力验证计划已发布，之迎大实验室和
检验检测机构报名参加。同时，本机构长期是计今域内的测
量审核项目，欢迎来电咨询。

附件：《2023年国检检测能力验证计划》

1. 《2023年能力验证计划报名表》
2. 《2023年能力验证计划报名表》

浙江国检检测技术有限公司

2022年



2023 年国检检测能力验证计划

JL(PTD)2501-2021/0

单位名称：浙江国检检测技术股份有限公司

联系人：姚庆西、朱佳祥

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：gjjcpt@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-拉紧力试验 (M16)	扭矩系数*、总摩擦系数*、支撑面摩擦系数*	030709	GB/T16233.3 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-0116	紧固件拉伸试验	抗拉强度	030709	GB/T3098.1	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*	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/T14340.1	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

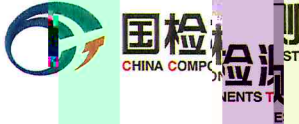
		钢管室温拉伸试验(外径					
		300kN~600kN 试验机)	规定塑性延伸强度				
四、金属与合金材料与制品化学分析							
16	CCTPT-0124	钢中 C、S 含量的测定	C、S	020108	GB/T20123	2023 年 2 月-2023 年 6 月	1000
17	CCTPT-0125	钢中 O、N 含量的测定	O、N	020109	GB/T11261、 GB/T20124、	2023 年 2 月-2023 年 6 月	1000
18	CCTPT-0126	钢中 H 含量的测定	H	020109	GB/T223.82	2023 年 2 月-2023 年 6 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	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-0136	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

附件 1

29	CCTPT-0136	镀锌板镀层质量的测定	总脱碳层深度、完全脱碳层深度			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	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
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 年力学验证计划报告

P)25-3-201/0

是否参加 <input checked="" type="checkbox"/>	计划编号	计划名称	测试/测量项目
<input type="checkbox"/>	CTPT-0108*	紧固件扭矩-力试验 (M1)	总摩擦系数、支撑面摩擦系数*
<input type="checkbox"/>	CTPT-0109*	紧固件楔角试验 (M1)	抗拉强度
<input type="checkbox"/>	CTPT-0110*	紧固件剪切试验 (M6)	剪切强度
<input type="checkbox"/>	CTPT-0111*	紧固件拉伸疲劳试验 (高周)	疲劳周次
<input type="checkbox"/>	CTPT-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"/>	CTPT-0112*	金属材料弯曲试验	弯曲结果
<input type="checkbox"/>	CTPT-0114*	金属材料冲击试验	吸收能量
<input type="checkbox"/>	CTPT-0116	金属材料拉伸试验 (推荐 50kN, 5mm 直径 M12 标准螺纹)	抗拉强度、下屈服强度、断面收缩率、规定延伸强度
<input type="checkbox"/>	CTPT-0117	金属材料拉伸试验 (推荐 100kN, 10mm 直径 M16 标准螺纹)	抗拉强度、下屈服强度、断面收缩率、规定延伸强度
<input type="checkbox"/>	CTPT-0118	金属材料拉伸试验 (推荐 300kN, 20mm 直径 M20 标准螺纹)	抗拉强度、下屈服强度、断面收缩率、规定延伸强度
<input type="checkbox"/>	CTPT-0119	金属材料洛氏硬度的测试	HRC
<input type="checkbox"/>	CTPT-0120*	金属材料布氏硬度的测试	HBW10/3000, HBW2.5/187.5, HBW5/750
<input type="checkbox"/>	CTPT-0121*	金属材料维氏硬度的测试	HV5, HV10, HV30
三、建材力学性能			
<input type="checkbox"/>	CTPT-0122	热镀锌带肋钢筋拉伸试验 (推荐 100kN, 100kN 试验机)	抗拉强度、下屈服强度、断面伸长率

<input type="checkbox"/>	CCTPT-0123	钢管 室温拉伸试验 (外径 300mm, 壁厚 10mm, 推荐试验机 600kN)	抗拉强度、断后伸长率、规定塑性延伸强度	
		金属与合金材料制品化学分析		
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0124	钢中 C、S 含量的测定	C、S	
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0125	钢中 C、N 含量的测定	O、N	
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0126	钢中 I 含量的测定	I	
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0127	花原网发 锈锈中化	光谱测定化学成分	C、Si、Mn、S、P、Cr、Ni、Cu
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0128	花原网发 低合金钢中	光谱测定化学成分	C、Si、Mn、P、S
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0129	花原网发 低合金钢中	光谱测定化学成分	Cr、Ni、Cu、Mo、Al
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0130	中低合金中化	化学成分分析	C、Si、Mn、P、S
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0131	电感耦合等离子体原子发射光谱法测定低合金中化学成分	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	电感耦合等离子体原子发射光谱法测定合金中化学成分	Si、Fe、Cu、Mg、Mn、Ti、Zn	
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0134	花原网发 合金中化	光谱测定铝	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*、S*	
		五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	金属平均晶粒度的测定	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	镀锌板镀层质量测定	镀层质量	
<input type="checkbox"/>	CCTPT-0140	中性盐雾试验	质量损失	

实验室名称 (中、英文): (名称)	
地址、邮编 (中、英文):	
联系人 (中、英文): 电话/传真: E-MAIL:	
测试/测量项目为	<input type="checkbox"/> 全部获认可 <input type="checkbox"/> 全部非认可 <input type="checkbox"/> 部分获认可 (列出项目名称)
<p>报名须知:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本机构按照 CNAS-CL03 《能力验证提供者认可准则》(等同采用 ISO/IEC 17043) 已获得中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认可。能力验证计划按照 CNAS-CL03 《合格评定-能力验证通用要求》实施; 接受中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 的指导监督。 2. 本次能力验证计划中“*”标记的项目暂未获得 CNAS 认可, 均在 CNAS 认可的能力范围内。 3. 计划由参加者自愿报名。报名后, 无特殊原因不得退出。 4. 参加者报名时应对能力验证计划的测试/测量方法进行确认。 5. 计划提供者承诺对参加者提供的信息保密。在提交的文件中, 一家参加者均以参加本计划时的唯一性代码表示。 6. 参加者应在规定期限内独立完成测试/测量, 并提供完整的测试报告以及计划要求的资料, 不得串通或伪造结果。 7. 计划提供者可能会将能力验证的某些工作 (例如: 样品制备、测试等) 分包给其它有能力的机构, 并承诺对所分包的工作负责。 8. 能力验证计划样品将在预计时间发送, 如有变更另行通知。如逾期未收到样品请联系计划提供者。 	
<p style="text-align: center;">实验室负责人签名: _____</p> <p style="text-align: right;">实验室签章: _____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

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
能力验证提供者证书

National Accreditation Service for Conformity Assessment
CAPABILITY TESTING PROVIDER ACCREDITATION CERTIFICATE

(Registration No. CNAS PT0066)

Zhejiang Guojian Testing Technology Co., Ltd.
1 Yanbei Road, Wuyuan, Haiyan, Jiaxing, Zhejiang, China

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

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

2018-01-15

2024-01-15

Accreditation: 2018-01-15

Chief of China National Accreditation Service for Conformity Assessment

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

(注册号: PTP)

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... 号, 314300

符合《能力验证提供者认可准则》(CNAS-CL03)的要求, 具有开展... 能力验证... 的能力, 予以认可。... 能力范围见标有相应... 附件, 证书附件... 是

签发日期: 2018-01-15

有效期至: 2024-01-15

初次发证日期: 2018-01-15

中国合格评定国家认可委员会

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 批准, 依据《合格评定管理条例》(国务院令 第 652 号) 和《合格评定管理条例》(国务院令 第 652 号) 开展合格评定工作。CNAS 是国际合格评定组织 (IAF) 和亚太合格评定组织 (APLAC) 的成员。

实验室已认可的... 能力验证提供者能力范围

https://las.cmas.cn/LAS_FQ/publish/InternalQueryPT.jsp

浙江国检检测技术股份有限公司

2022年11月9日印发