

附件 1

山东非金属材料研究所 2025 年能力验证计划汇总表

序号	计划编号	计划名称	检测/校准 参数	检测/校准 方法	报名截止时 间	实施时间	费用（元）	联系人及电话
1	CNAS PT0017-T285	塑料 50W 火焰垂直 燃烧试验	50W 火焰垂直燃烧	GB/T 2408-2021 方法 B UL 94-2023 条目 8	2025.05.31	2025.06-2025.08	1500	王倩倩 0531-85878065
2	CNAS PT0017-T286	塑料玻璃化转变温 度的测定	玻璃化转变温度	GB/T 19466.2-2004 ISO 11357-2:2020 ASTM D3418-21	2025.07.31	2025.08-2025.10	1300	周燕萍 0531-85878064
3	CNAS PT0017-T287	塑料负荷变形温度 的测定	塑料负荷变形温度	GB/T1634.2-2019 ISO75-2:2013	2025.05.31	2025.01-2025.07	1700	丁文皓 13153193819
4	CNAS PT0017-T288	塑料拉伸性能的 测定	拉伸强度 拉伸屈服应力 拉伸屈服应变(50mm 标距) 拉伸弹性模量(50mm 标距) 拉伸屈服应变(75mm 标距) 拉伸弹性模量(75mm 标距)	GB/T 1040.1-2018 GB/T 1040.2-2022 ISO 527-1:2019 ISO 527-2:2012 GB/T 8804.1-2003 GB/T 8804.2-2003 GB/T 8804.3-2003	2025.9.30	2025.09-2025.11	1-4 个参 数 1800 5-6 个参 数 2000	孟祥艳 15964002100
5	CNAS PT0017-T289	塑料简支梁冲击 性能的测定	简支梁缺口冲击强度	GB/T 1043.1-2008 ISO 179-1:2023	2025.5.30	2025.05-2025.07	1500	孟祥艳 15964002100

序号	计划编号	计划名称	检测/校准参数	检测/校准方法	报名截止时间	实施时间	费用（元）	联系人及电话
6	CNAS PT0017-T290	塑料邵氏硬度测定	邵氏硬度（D）	GB/T 2411-2008	2025.08.30	2025.09-2025.11	1350	陈海玲 18668904481
7	CNAS PT0017-T291	塑料灰分的测定	灰分	GB/T 9345.1-2008 方法 A	2025.05.31	2025.06-2025.08	1277	王倩倩 0531-85878065
8	CNAS PT0017-T292	塑料炭黑含量的测定	炭黑含量	GB/T 13021-2023 方法 A&方法 B	2025.04.30	2025.05-2025.07	1400	周燕萍 0531-85878064
9	CNAS PT0017-T293	塑料氧化诱导时间的测定	氧化诱导时间	GB/T 19466.6-2009 GB/T 17391-1998 GB/T 23257-2017 ISO 11357-6:2018 ASTM D3895-2019	2025.05.31	2025.06-2025.08	1222	王倩倩 0531-85878065
10	CNAS PT0017-T294	纤维增强塑料密度的测定	纤维增强塑料密度	GB/T1463-2005 ISO1183-1:2019 ASTM D792-20	2025.05.31	2025.01-2025.07	1700	丁文皓 13153193819
11	*CNAS PT0017-T295	玻璃纤维可燃物含量的测定	可燃物含量	GB/T 9914.2-2013 ISO 1887: 2014	2025.08.31	2025.09-2025.11	1250	王雪蓉 0531-85878064
12	*CNAS PT0017-T296	玻纤增强塑料中树脂含量的测定	树脂含量	GB/T 2577-2005	2025.08.31	2025.09-2025.11	1350	王雪蓉 0531-85878064
13	CNAS PT0017-T297	增强塑料巴柯尔硬度测定	巴柯尔硬度	GB/T 3854-2017	2025.09.30	2025.10-2025.12	1500	陈海玲 18668904481
14	CNAS PT0017-T298	高温下橡胶压缩永久变形的测定	橡胶压缩永久变形率	GB/T 7759.1-2015	2025.08.31	2025.09-2025.11	1500	李家恺 13011092066

序号	计划编号	计划名称	检测/校准参数	检测/校准方法	报名截止时间	实施时间	费用（元）	联系人及电话
15	CNAS PT0017-T299	橡胶拉伸强度检测	拉伸强度	GB/T 528-2009	2025.08.30	2025.09-2025.11	1500	陈海玲 18668904481
16	CNAS PT0017-T300	橡胶密度的测定	橡胶密度	GB/T533-2008 ISO2781-2018	2025.05.31	2025.01-2025.07	1300	丁文皓 13153193819
17	CNAS PT0017-T301	橡胶邵尔硬度检测	邵尔硬度（A）	GB/T 531.1-2008	2025.04.30	2025.05-2025.07	1500	陈海玲 18668904481
18	CNAS PT0017-T302	橡胶中氮含量的测定	氮含量	GB/T 8088-2008	2025.8.31	2025.09-2025.11	1800	吕辉 18563714726
19	CNAS PT0017-T303	纺织品材料氧指数的测定	氧指数	GB/T 5454-1997	2025.08.31	2025.09-2025.11	1200	马衍东 0531-85878064
20	CNAS PT0017-T304	建筑材料烟密度的测定	烟密度	GB/T 8627-2007 ASTM D 2843-2022	2025.08.31	2025.09-2025.11	1500	王雪蓉 0531-85878064
21	*CNAS PT0017-T305	锌粉中全锌量和金属锌量的测定	全锌量、金属锌量	GB/T6890-2012	2025.9.30	2025.10-2025.12	单项 1500 两项 1800	耿羽轩 18254150126
22	CNAS PT0017-T306	合金钢中锰、镍含量的测定	锰、镍含量	GB/T 20125-2006 GB/T 23942-2009	2025.09.30	2025.05-2025.12	1000	巩琛 0531-85878131 188541388814
23	CNAS PT0017-T307	有机化工品热反应焓和焓变温度的测定（差示扫描量热法）	反应焓、外推起始温度	GB/T 22232-2008 GB/T 13464-2008	2025.08.31	2025.09-2025.11	1400	周燕萍 0531-85878064

序号	计划编号	计划名称	检测/校准参数	检测/校准方法	报名截止时间	实施时间	费用（元）	联系人及电话
24	CNAS PT0017-T308	液体化工产品的密度、折光率和水分的测定	密度、折光率和水分的测定	密度 GB/T 4472-2011 GB/T 22230-2008 折光率 GB/T 614-2006 GB/T 6488-2022 水分 GB/T 606-2003 GB/T 6283-2008 ASTM E 064-2008	2025.7.31	2025.08~2025.10	一项 1800 两项 2500 三项 3000	耿羽轩 18254150126
25	CNAS PT0017-T309	有机化工品熔点的测定	熔点	GB/T 617-2006 GB/T21781-2008	2025.05.30	2025.06-2025.09	1200	龚维 13589026316
26	CNAS PT0017-T310	润滑脂滴点的测定	滴点	GB/T 4929-1985	2025.09.30	2025.10-2025.12	1200	龚维 13589026316
27	CNAS PT0017-T311	胶粘剂中苯、甲苯和二甲苯含量的测定	苯、甲苯和二甲苯含量	GB 18583-2008 GB 30982-2014 其他适合方法	2025.06.30	2024.07-2024.10	1300	董雅卓 0531-85878054 17862915117
28	*CNAS PT0017-T312	涂层颜色测量	色度三刺激值 Y	GB 11186.1-89 GB 11186.2-89 GB/T 3979-2008 GJB 798A-2021	2025.09.30	2025.05-2025.11	1500	安琪 17865164001
29	CNAS PT0017-T313	涂料 涂-4 粘度的测定	涂-4 粘度	GB/T 1723-1993	2025.9.30	2025.10-2025.12	1200	吕辉 18563714726

序号	计划编号	计划名称	检测/校准参数	检测/校准方法	报名截止时间	实施时间	费用(元)	联系人及电话
30	CNAS PT0017-T314	清漆不挥发物含量的测定	不挥发物含量	GB/T 1725-2007	2025.08.30	2025.09-2025.11	1200	龚维 13589026316
31	CNAS PT0017-T315	可调移液器校准	容量	JJG 646-2006	2025.04.30	2025.05-2025.12	2500	龚维 13589026316
32	CNAS PT0017-T316	流出杯式黏度计校准	修正系数	JJG 743—2018	2025.07.31	2025.08-2025.12	2200	韩吉庆 15552881782
33	CNAS PT0017-T317	旋转黏度计校准	修正系数	JJG 1002-2005	2025.07.31	2025.08-2025.12	3000	韩吉庆 15552881782
34	*CNAS PT0017-T318	工作用玻璃液体温度计校准	修正值	JJG 130-2011	2025.08.31	2025.05-2025.11	2000	钟文旭 0531-85878131 17865193276
35	CNAS PT0017-T319	数字式温湿度计校准	温度修正值、湿度修正值	JJF1076-2020	2025.07.31	2025.05-2025.11	3000	蔡晨 13385412991 0531-85878092
36	CNAS PT0017-T284	二氧化硫气体检测仪校准	浓度	JJG 551-2021	2025.04.30	2024.10-2025.06	2500	朱天一 0531-85878054 18654946828

注： 1. 山东非金属材料研究所为 CNAS 认可的能力验证提供者（PTP），认可编号为 CNASPT0017。以上计划均依据 ISO/IEC17043 运作，其中序号为 11、12、21、28、34 的项目（编号前备注*）暂未获 CNAS 认可。根据 CNAS-RL02:2023《能力验证规则》4.5 选择能力验证活动的要求，实验室可选择依据 ISO/IEC 17043 获准认可的 PTP 在其认可范围外运作的的能力验证计划来满足能力验证领域和频次的要求。

2. 报名方式：登录实验室官网（www.cmml.com.cn）首页，点击链接“能力验证服务平台”，或直接登录平台网址（<http://39.103.211.69:81/>），平台内注册/登录，选择项目，提交报名。

3. 汇款方式：报名成功后点击“我的订单”，下载收费通知单，汇款后在平台上传汇款凭证。

附件 2

测量审核项目一览表（2024 年 11 月 12 日更新）

项目编号	项目名称	样品名称	测量参数	涉及的测量方法	费用（元）	负责人
SF-JC01	塑料密度的测定	塑料	密度	GB/T 1033.1-2008 ISO 1183-1:2019 ASTM D792-20	1600	丁文皓 0531-85878290 13153193819
SF-JC02	塑料熔体质量流动速率的测定	塑料	熔体质量流动速率	GB/T 3682.1-2018 ISO 1133-1-2022 ASTM D1238-23a	1600	
SF-JC03	塑料维卡软化温度的测定	塑料	维卡软化温度	GB/T 1633-2000 ISO 306-2022 GB/T 8802-2001 ASTM D1525-17e1	1600	
SF-JC04	塑料负荷变形温度的测定	塑料	热变形温度	GB/T1634.2-2019 ISO75-2:2013	2000	
SF-JC05	塑料吸水质量分数的测定	塑料	吸水质量分数	GB/T 1034-2008 ISO 62:2008 ASTM D570-22	2000	
SF-JC06	塑料氧指数的测定	塑料	氧指数	GB/T 2406.2-2009	1888	王倩倩 13075395320
SF-JC07	塑料熔融温度的测定	塑料	熔融温度	GB/T 19466.3-2004 ISO 11357-3-2018 ASTM D3418-21	1800	周燕萍 0531-85878064
SF-JC08	塑料玻璃化转变温度的测定	塑料	玻璃化转变温度	GB/T 19466.2-2004 ISO 11357-2-2020 ASTM D3418-21	1800	
SF-JC09	塑料氧化诱导期的测定	塑料	氧化诱导期	ASTM D3895-2019 GB/T 17391-1998 GB/T 23257-2017 GB/T 19466.6-2009 ISO 11357-6-2018	1888	王倩倩 13075395320

项目编号	项目名称	样品名称	测量参数	涉及的测量方法	费用（元）	负责人
SF-JC10	塑料组分含量(热失重率)的测定	塑料	组分含量(热失重率)	ISO 11358-1-2022 ASTM E1131-2020 JY/T 0589.1-2020 GB/T 27761-2011 GB/T 33047.1-2016	2000	王雪蓉 0531-85878064
SF-JC11-1	塑料拉伸屈服应力的测定	塑料	拉伸屈服应力	GB/T 8804.1-2003 GB/T 8804.2-2003 GB/T 8804.3-2003	2000	孟祥艳 0531-85878050 15964002100
SF-JC11-2	塑料拉伸性能的测定	塑料	拉伸强度、拉伸屈服应力(50mm标距)、拉伸屈服应变(50mm标距)和拉伸弹性模量(50mm标距)	GB/T 1040.1-2018 GB/T1040.2-2022 ISO 527.1:2019 ISO 527.2:2012	一项: 2000 两项: 2000 三项: 2200 四项: 2400	
SF-JC11-3	塑料拉伸性能的测定	塑料	拉伸强度、拉伸屈服应力(75mm标距)、拉伸屈服应变(75mm标距)和拉伸弹性模量(75mm标距)	GB/T 1040.1-2018 GB/T1040.2-2022 ISO 527.1:2019 ISO 527.2:2012	一项: 2000 两项: 2000 三项: 2200 四项: 2400	
SF-JC12	塑料悬臂梁冲击强度的测定	塑料	悬臂梁冲击强度	GB/T 1843-2008 ISO 180:2023	2000	
SF-JC13	塑料简支梁冲击强度的测定	塑料	简支梁冲击强度	GB/T 1043.1-2008 ISO 179-1:2023	2000	
SF-JC14	塑料邵氏硬度(D)的测定	塑料	邵氏硬度(D)	GB/T 2411-2008	1600	陈海玲 0531-85878050 18668904481
SF-JC15	橡胶拉伸强度的测定	橡胶	拉伸强度	GB/T 528-2009	1800	
SF-JC16	橡胶邵尔硬度(A)的测定	橡胶	邵尔硬度(A)	GB/T 531.1-2008	1600	
SF-JC17	橡胶门尼粘度的测定	橡胶	门尼粘度	GB/T1232.1-2016 ASTM D 1646-19	1600	郭国建 0531-85878052

项目编号	项目名称	样品名称	测量参数	涉及的测量方法	费用（元）	负责人
SF-JC18	橡胶密度的测定	橡胶	密度	GB/T 533-2008 ISO 2781-2018	1600	丁文皓 0531-85878290 13153193819
SF-JC19	纤维增强塑料密度的测定	纤维增强塑料	密度	GB/T 1463-2005 ISO 1183-1:2019 ASTM D792-20	2000	
SF-JC20	胶粘剂中苯、甲苯和二甲苯含量的测定	胶粘剂	苯、甲苯和二甲苯含量	GB 18583-2008	单项：1200 两项：1600 三项：1800	董雅卓 0531-85878054 17862915117
SF-JC21	水中氯离子、硫酸根离子和硝酸根离子含量的测定	水	氯离子、硫酸根离子和硝酸根离子含量	GB/T 5750.5-2023 GB/T 14642-2009 JY/T 0575-2020	单项：1200 两项：1600 三项：1800	董雅卓 0531-85878054 17862915117
SF-JC22	工业用油运动粘度的测定	工业用油	运动粘度	GB/T 265-1988	1600	韩吉庆 155528811782
SF-JC23	有机化工原料及产品中含水分的测定	有机化工原料及产品	水分	卡尔费休法	2200	耿羽轩 0531-85878056 15263808126
SF-JC24	有机化工原料及产品密度、折光率的测定	有机化工原料及产品	密度 折光率	密度：GB 4472-2011 GB/T 22230-2008 ASTM D4052-2018 折光率：阿贝折射仪	单项：1800 两项：2200	
SF-JC25	有机化工原料及产品动力粘度的测定	有机化工原料及产品	动力黏度	单圆筒旋转黏度计法	1800	
SF-JC26	有机化工原料及产品熔点的测定	有机化工原料及产品	熔点	GB/T 21781-2008 GB/T 617-2006	1500	龚维 0531-85878056 13589026316
SF-JC27	清漆中不挥发物含量的测定	清漆	不挥发物含量	GB/T 1725-2007	1500	
SF-JC28	橡胶灰分的测定	橡胶	灰分	GB/T 4498.1-2013 SN/T 0541.3-2010	1800	吕辉 0531-85878056 18563714726
SF-JC29	橡胶中氮含量的测定	橡胶	氮含量	GB/T 8088-2008	2300	吕辉 0531-85878056 18563714726

项目编号	项目名称	样品名称	测量参数	涉及的测量方法	费用（元）	负责人
SF-JC30	工业用油开口闪点的测定	工业用油	开口闪点	GB/T 3536-2008	1600	林帅 18678822614 0531-85878490
SF-JC31	工业用油倾点的测定	工业用油	倾点	GB/T 3535-2006	1600	
SF-JC32	塑料 50W 火焰垂直燃烧的测定	塑料	50W 火焰垂直燃烧	GB/T 2408-2021、 UL 94-2023	1888	王倩倩 13075395320
SF-JC 33	塑料弯曲性能的检测	塑料	规定挠度弯曲应力、 弯曲弹性模量	GB/T 9341-2008 ISO 178:2019	一项：1800 二项：2000	孟祥艳 0531-85878050 15964002100
SF-JC34	塑料薄膜拉伸强度的测定	塑料薄膜	拉伸强度	GB/T 1040.3-2006 ISO 527-3:2018	2200	
SF-JC35	纤维增强塑料弯曲性能检测	纤维增强塑料	弯曲强度、弯曲弹性 模量	GB/T 1449-2005 ISO 14125:1998/Amd.1:2011（三点 弯曲模式）	一项：2800， 二项：3000	
SF-JC36	橡胶撕裂强度的测定	橡胶	撕裂强度	GB/T 529-2008	2000	陈海玲 0531-85878050 18668904481
SF-JC37	塑料洛氏硬度(R标尺)的测定	塑料	洛氏硬度（R标尺）	GB/T 3398.2-2008	1800	
SF-JC39	建筑材料燃烧总热值的测定	建筑材料	热值	GB/T 14402-2007 ISO 1716-2018	2000	王倩倩 13075395320
SF-JC40	涂料 涂-4 粘度的测定	漆与表面涂料	涂-4 粘度	GB/T 1723-1993	1500	吕辉 0531-85878056 18563714726
SF-JC41	塑料灰分的测定	塑料	灰分	GB/T 9345.1-2008	1888	王倩倩 13075395320
SF-JC42	塑料炭黑含量的测定	塑料	炭黑含量	GB/T 13021-2023 方法 A&方法 B ASTM D4218-20	1800	周燕萍 0531-85878064
SF-JC43	泡沫塑料表观密度的测定	塑料	表观密度	GB/T 6343-2009 ISO845:2006 ASTM D1622-20	1600	丁文皓 0531-85878290 13153193819

项目编号	项目名称	样品名称	测量参数	涉及的测量方法	费用（元）	负责人
* SF-JC44	固体材料热扩散系数的测定	固体材料	热扩散系数	GB/T 22588-2008 ASTM E1461-13（2022） GJB1201.1-91	2000	
SF-JC45	保温材料导热系数的测定	保温材料	导热系数	GB/T10294-2008 ISO8302:1991 ASTM C177-19e1 GB/T 10295-2008 ISO8301:1991	2000	丁文皓 0531-85878290 13153193819
SF-JC46	玻纤增强塑料树脂含量的测定	塑料	树脂含量	GB/T 2577-2005	1600	王雪蓉 0531-85878064
SF-JC47	纺织品材料氧指数的测定	纺织品	氧指数	GB/T 5454-1997	1600	马衍东 0531-85878064
SF-JC48	建筑材料烟密度的测定	建筑材料	烟密度	GB/T 8627-2007 ASTM D2843-2022	2000	王雪蓉 0531-85878064
* SF-JC49	胶粘剂不挥发物含量的测定	胶粘剂	不挥发物含量	GB/T 2793-1995	1500	吕辉 0531-85878056 18563714726
SF-JC50	高温下橡胶压缩永久变形的测定	丁腈橡胶	压缩永久变形率	GB/T 7759.1-2015	1800	安琪 17865164001, 1208898403@qq.com
SF-JC51	润滑脂滴点的测定	润滑脂	滴点	GB 4929-1985	1500	龚维 0531-85878056 13589026316
SF-JC54	玻璃纤维可燃物含量的测定	玻璃纤维	可燃物含量	GB/T 9914.2-2013 ISO 1887: 2014	2000	王雪蓉 0531-85878064 18660776663
SF-JC55	橡胶燃烧性能的测定（氧指数法）	橡胶	氧指数	GB/T 10707-2008	1888	王倩倩 0531-85878065 13075395320

项目编号	项目名称	样品名称	测量参数	涉及的测量方法	费用（元）	负责人
SF-JC56	增强塑料巴柯尔硬度测定	增强塑料	巴柯尔硬度	GB/T3854-2017	1800	陈海玲 0531-85878050 18668904481
SF-JC57	镜面光泽的测定	涂层	60° 镜面光泽度	GB/T 9754-2007	1800	安琪 17865164001, 1208898403@qq.com
SF-JC58	水质总硬度的测定	水	总硬度	GB/T 7477-1987	800	董雅卓 0531-85878054 17862915117
SF-JC59	有机化工原料热稳定性的测定	有机化工原料	反应焓 外推起始温度	GB/T 22232-2008 GB/T 13464-2008	一项：1800 二项：2000	周燕萍 0531-85878064
SF-JC60	塑料中邻苯二甲酸酯类增塑剂的测定	塑料	DBP、DEHP 含量	GB/T 22048-2022	单项：1400 两项：1600	董雅卓 0531-85878054 17862915117
SF-JZ01-1	常用玻璃量器校准	容量瓶	容量	JJG 196-2006	2800	龚维 0531-85878056 13589026316
SF-JZ01-2		吸量管	容量	JJG 196-2006	2800	
SF-JZ01-3		滴定管	容量	JJG 196-2006	3000	
SF-JZ02	工作毛细管黏度计校准	工作毛细管黏度计	黏度计常数	JJG 155-2016	2500	韩吉庆 15552881782 0531-85878185
SF-JZ03	旋转黏度计校准	旋转黏度计	修正系数	JJG 1002-2005	3600	
SF-JZ04	流出杯式黏度计校准	流出杯式黏度计	修正系数	JJG 743-2018	2500	
SF-JZ05	工作密度计校准	工作密度计	示值修正值	JJF 42-2023	2500	林帅 18678822614 0531-85878490
SF-JZ06	数字式温湿度计校准	温湿度测量仪	湿度修正值	JJF1076-2020	3000	蔡晨 0531-85878092

项目编号	项目名称	样品名称	测量参数	涉及的测量方法	费用（元）	负责人
			湿度修正值、温度修正值	JJF1076-2020	3500	13385412991
SF-JZ07	可调移液器校准	可调移液器	容量示值	JJG646-2006	3000	龚维 0531-85878056 13589026316
SF-JZ08	砝码校准	砝码	约定质量修正值	JJG99-2022	2500	李晖 0531-85878175 18660432153
SF-JZ09	二氧化硫气体检测仪校准	二氧化硫气体检测仪	示值误差	JJG 551-2021	3000	朱天一 0531-85878054 18654946828
SF-JZ10	工作用玻璃液体温度计校准	玻璃液体温度计	修正值	JJG 130-2011	2500	钟文旭 0531-85878131 17865193276

注：1. 全部测量审核项目均常年开展，编号前备注 * 的项目暂未获CNAS认可。根据CNAS-RL02:2023《能力验证规则》，实验室可选择获准认可的PTP在其认可范围外运作的能力验证计划来满足能力验证领域和频次的要求，并填写《能力验证活动适宜性核查表》，以对所选能力验证活动的适宜性进行评价。

2. 报名方式：登录实验室官网（www.cmml.com.cn）首页，点击链接“能力验证服务平台”，或直接登录平台网址（<http://39.103.211.69:81/>），平台内注册/登录，选择项目，提交报名。

3. 汇款方式：报名成功后点击“我的订单”，下载收费通知单，汇款后在平台上传汇款凭证。