

附件 1

山东非金属材料研究所 2026 年能力验证计划一览表

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
1	CNAS PT0017-T320	合金钢中铬、钒含 量的测定	铬、钒元素	GB/T 20125	2026.09.31	2026.08-2026.12	1500	巩 琛 18854138881
2	CNAS PT0017-T321	工业用油闪点（开 口）的测定	闪点（开口）	GB/T 3536、ISO 2592、 ASTM D92	2026.07.31	2026.08-2026.12	1500	王昱贺 15665890335
3	CNAS PT0017-T322	工业用油倾点的测 定	倾点	GB/T 3535	2026.07.31	2026.08-2026.12	1500	王昱贺 15665890335
4	CNAS PT0017-T323	胶粘剂不挥发物含 量的测定	不挥发物含量	GB/T 2793	2026.07.30	2026.08-2026.10	1200	吕 辉 18563714726
5	CNAS PT0017-T324	水质总硬度的测定	总硬度	GB/T 7477、GB/T 5750.4 、GB/T 6909 、 GB/T 23942	2026.05.31	2026.06-2026.09	600	董雅卓 0531-85878054
6	CNAS PT0017-T325	离子色谱法测定水 中Cl ⁻ 、SO ₄ ²⁻ 及NO ₃ ⁻ 三种阴离子的含量	Cl ⁻ 、SO ₄ ²⁻ 及NO ₃ ⁻ 含 量	GB/T 5750.5、GB/T 14642、JY/T 0575	2026.06.30	2026.07-2026.10	1300	董雅卓 0531-85878054
7	CNAS PT0017-T326	水质 pH 值的测定	pH 值	GB/T 9724、 GB/T 5750.4 、 GB/T 6920 、 中国药典 2025 版四部通则 0631、 GB/T 6904	2026.09.30	2026.10-2026.12	600	董雅卓 0531-85878054
8	CNAS PT0017-T327	水质电导率的测定	电导率	GB/T 5750.4、GB/T 6908	2026.09.30	2026.10-2026.12	600	董雅卓 0531-85878054

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
9	CNAS PT0017-T328	液体化工产品动力黏度的测定 (单圆筒旋转黏度计法)	动力黏度	单圆筒旋转黏度计法	2026.06.30	2026.07-2026.09	1500	耿羽轩 18254150126
10	CNAS PT0017-T329	塑料中邻苯二甲酸酯增塑剂的测定	邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯(DEHP)含量	GB/T 22048、SN/T 2249	2026.08.31	2026.09-2026.12	1200	董雅卓 0531-85878054
11	CNAS PT0017-T330	塑料洛氏硬度(R标尺)的测定	洛氏硬度(R标尺)	GB/T 3398.2	2026.09.30	2026.10-2026.12	1500	陈海玲 18668904481
12	CNAS PT0017-T331	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、拉伸弹性模量	GB/T 1040.1、GB/T 1040.2、ISO 527-1、ISO 527-2、GB/T 8804.1、GB/T 8804.2、GB/T 8804.3	2026.08.30	2026.09-2026.11	1800	孟祥艳 15964002100
13	CNAS PT0017-T332	塑料弯曲性能的测定	规定挠度弯曲应力、弯曲弹性模量	GB/T 9341、ISO 178	2026.08.30	2026.09-2026.10	1400	孟祥艳 15964002100
14	CNAS PT0017-T333	塑料悬臂梁冲击强度的测定	悬臂梁缺口冲击强度	GB/T 1843、ISO 180	2026.08.30	2026.09-2026.10	1500	孟祥艳 15964002100
15	CNAS PT0017-T334	塑料密度的测定	塑料密度	GB/T1033.1、ISO1183-1、ASTM D792	2026.05.31	2026.06-2026.07	1300	丁文皓 13153193819
16	CNAS PT0017-T335	塑料熔体质量流动速率的测定	熔体质量流动速率	GB/T3682.1、ISO1133-1、ASTM D1238	2026.05.31	2026.06-2026.07	1300	丁文皓 13153193819

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
17	CNAS PT0017-T336	泡沫塑料表观密度的测定	表观密度	GB/T6343、ISO845、 ASTM D1622	2026.05.31	2026.06-2026.07	1500	丁文皓 13153193819
18	CNAS PT0017-T337	塑料维卡软化温度的测定	维卡软化温度	GB/T1633、GB/T8802、 ISO306、ASTM D1525	2026.09.31	2026.10-2026.11	1500	丁文皓 13153193819
19	CNAS PT0017-T338	塑料吸水质量分数的测定	吸水质量分数	GB/T1034、ISO62、ASTM D570	2026.09.31	2026.10-2026.11	1500	丁文皓 13153193819
20	CNAS PT0017-T339	塑料管材炭黑含量的测定	炭黑含量	GB/T 13021、ASTM D4218	2026.08.31	2026.09-2026.11	1400	周燕萍 0531-85878064
21	CNAS PT0017-T340	热重法检测高聚物的组份含量	组份含量	ISO 11358-1、ASTM E 1131、GB/T 33047.1、GB/T 27761	2026.08.31	2026.09-2026.11	1350	王雪蓉 0531-85878064
22	CNAS PT0017-T341	塑料熔融温度的测定（DSC法）	熔融温度	GB/T 19466.3、ISO 11357-3、ASTM D3418	2026.04.30	2026.05-2026.07	1300	周燕萍 0531-85878064
23	CNAS PT0017-T342	塑料燃烧性能的测定（氧指数法）	氧指数	GB/T 2406.2	2026.04.30	2026.05-2026.07	1299	王倩倩 13075395320
24	CNAS PT0017-T343	橡胶燃烧性能的测定（氧指数法）	氧指数	GB/T 10707	2026.04.30	2026.05-2026.07	1333	王倩倩 13075395320
25	CNAS PT0017-T344	橡胶邵尔硬度的测定	邵尔硬度(A)	GB/T 39693.4 (代替 GB/T 531.1)	2026.05.31	2026.05-2026.07	1500	陈海玲 18668904481
26	CNAS PT0017-T345	橡胶拉伸强度的测定	拉伸强度	GB/T 528	2026.08.30	2026.09-2026.11	1500	陈海玲 18668904481
27	CNAS PT0017-T346	橡胶撕裂强度的测定	撕裂强度（直角形）	GB/T 529	2026.05.31	2026.05-2026.07	1500	陈海玲 18668904481

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
28	CNAS PT0017-T347	纤维增强塑料弯曲性能检测	弯曲强度、弯曲弹性模量	GB/T 1449、ISO 14125	2026.4.30	2026.05-2026.06	2500	孟祥艳 15964002100
29	CNAS PT0017-T348	橡胶灰分的测定	灰分	GB/T 4498.1、SN/T 0541.3	2026.06.30	2026.07-2026.09	1200	吕辉 18563714726
30	CNAS PT0017-T349	橡胶门尼粘度测定	门尼粘度	GB/T 1232.1	2026.08.31	2026.05-2026.11	1200	郭国建 0531-85878052
31	CNAS PT0017-T350	保温材料导热系数的测定	导热系数	GB/T 10294、ASTM C177、GB/T 10295	2026.09.31	2026.10-2026.11	2000	丁文皓 13153193819
32	*CNAS PT0017-T351	工作用玻璃液体温度计校准	修正值	JJG130	2026.09.30	2026.09-2026.12	2000	钟文旭 17865193276
33	CNAS PT0017-T352	数字式温湿度计校准	温度修正值, 湿度修正值	JJF 1076	2026.07.31	2026.06-2026.11	3000	蔡 晨 13385412991
34	CNAS PT0017-T353	砝码校准	约定质量修正值	JJG 99	2026.05.31	2026.06-2026.11	2000	刘菁菁 13791132558
35	CNAS PT0017-T354	常用玻璃量器校准	容量示值	JJG 196	2026.04.30	2026.05-2026.12	2000	龚 维 13589026316
36	CNAS PT0017-T355	工作毛细管黏度计(平氏)校准	黏度计常数	JJG 155	2026.07.31	2026.08-2026.12	2200	王昱贺 15665890335
37	*CNAS PT0017-T356	手持糖量计校准	糖含量示值误差	JJG 820	2026.04.30	2026.05-2026.12	2000	耿羽轩 18254150126

注：1.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：登录山东非金属材料研究所能力验证服务平台（<http://119.3.183.245:81/>），会员中心 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

山东非金属材料研究所测量审核项目一览表（2025 年 11 月更新）

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、ISO 1183-1、ASTM D792	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、ISO 1133-1、ASTM D1238	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、ISO 306、GB/T 8802、ASTM D1525	1600	
SF-JC04	塑料负荷变形温度的测定	塑料	热变形温度	GB/T1634.2、ISO75-2	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、ISO 62、ASTM D570	2000	
SF-JC06	塑料燃烧性能的测定（氧指数法）	塑料	氧指数	GB/T 2406.2	1888	王倩倩 0531-85878065 13075395320
SF-JC07	塑料熔融温度的测定	塑料	熔融温度	GB/T 19466.3、ISO 11357-3、ASTM D3418	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、ISO 11357-2、ASTM D3418	1800	
SF-JC09	塑料氧化诱导期的测定	塑料	氧化诱导期	ASTM D3895、GB/T 23257、GB/T 19466.6、ISO 11357-6	1888	王倩倩 0531-85878065 13075395320
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、ASTM E1131、JY/T 0589.1、GB/T 27761、GB/T 33047.1	2000	王雪蓉 0531-85878064

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-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、GB/T 8804.2、GB/T 8804.3	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、GB/T1040.2、ISO 527.1、ISO 527.2	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、GB/T1040.2、ISO 527.1、ISO 527.2	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、ISO 180	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、ISO 179-1	2000	
SF-JC14	塑料邵氏硬度(D)的测定	塑料	邵氏硬度（D）	GB/T 2411	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	1800	
SF-JC16	橡胶邵尔硬度(A)的测定	橡胶	邵尔硬度（A）	GB/T 531.1	1600	
SF-JC17	橡胶门尼粘度的测定	橡胶	门尼粘度	GB/T1232.1、ASTM D 1646	1600	郭国建 0531-85878052
SF-JC18	橡胶密度的测定	橡胶	密度	GB/T 533、ISO 2781	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、ISO 1183-1、ASTM D792	2000	

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-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	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、GB/T 14642、JY/T 0575	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	1600	翟丛丛 17860611619
SF-JC23	有机化工原料及产品中水分的测定	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、GB/T 22230、ASTM D4052 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、GB/T 617	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	1500	
SF-JC28	橡胶灰分的测定	橡胶	灰分	GB/T 4498.1、SN/T 0541.3	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	2300	吕 辉 0531-85878056 18563714726
SF-JC30	工业用油开口闪点的测定	工业用油	开口闪点	GB/T 3536	1600	翟丛丛 17860611619
SF-JC31	工业用油倾点的测定	工业用油	倾点	GB/T 3535	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、UL 94	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-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、ISO 178	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、ISO 527-3	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、 ISO 14125/Amd.1（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	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	1800	
SF-JC39	建筑材料燃烧总热值的测定	建筑材料	热值	GB/T 14402、ISO 1716	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	1500	吕 辉 0531-85878056 18563714726
SF-JC41	塑料灰分的测定	塑料	灰分	GB/T 9345.1	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 方法 A&方法 B ASTM D4218	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、ISO845、 ASTM D1622	1600	丁文皓 0531-85878290 13153193819
* 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、 ASTM E1461 GJB1201.1	2000	
SF-JC45	保温材料导热系数的测定	保温材料	导热系数	GB/T10294、ISO8302、 ASTM C177、GB/T 10295 ISO8301	2000	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-JC46	玻纤增强塑料树脂含量的测定	塑料	树脂含量	GB/T 2577	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	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、 ASTM D2843	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	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	1800	安琪 17865164001, 1208898403@qq.com
SF-JC51	润滑脂滴点的测定	润滑脂	滴点	GB 4929	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、ISO 1887	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	1888	王倩倩 0531-85878065 13075395320
SF-JC56	增强塑料巴柯尔硬度测定	增强塑料	巴柯尔硬度	GB/T3854	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	1800	安琪 17865164001, 1208898403@qq.com
SF-JC58	水质总硬度的测定	水	总硬度	GB/T 7477	800	董雅卓 0531-85878054 17862915117

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-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、GB/T 13464	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	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	2800	龚 维 0531-85878056 13589026316
SF-JZ01-2		吸量管	容量	JJG 196	2800	
SF-JZ01-3		滴定管	容量	JJG 196	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	2500	翟丛丛 17860611619
SF-JZ03	旋转黏度计校准	旋转黏度计	修正系数	JJG 1002	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	2500	
SF-JZ05	工作密度计校准	工作密度计	示值修正值	JJF 42	2500	
SF-JZ06	数字式温湿度计校准	数字式温湿度计	湿度修正值	JJF1076	3000	蔡 晨 0531-85878092 13385412991
			湿度修正值、温度修正值	JJF1076	3500	
SF-JZ07	可调移液器校准	可调移液器	容量示值	JJG646	3000	龚 维 0531-85878056 13589026316
SF-JZ08	砝码校准	砝码	约定质量修正值	JJG99	2500	刘菁菁 13791132558
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	3000	朱天一 0531-85878054 18654946828

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-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	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：能力验证服务平台网址（<http://119.3.183.245:81/>），会员中心 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。