

# 山东非金属材料研究所文件

所字〔2022〕26号

## 关于发布 2023 年能力验证计划的通知

各有关机构:

为满足广大机构对能力验证活动的需求,山东非金属材料研究所(国防科技工业应用化学一级计量站)2023年拟组织42项能力验证计划(详见附件),全部计划均在“山东非金属材料研究所能力验证服务平台”发布。

山东非金属材料研究所能力验证服务平台是为适应未来能力验证活动数字化、网络化的新理念,精心研究和开发的能力验证/测量审核在线服务和综合管理系统,系统将为参加者提供以下基本功能和服务:在线注册,在线报名、用户信息管理、样品接收状态确认、数据在线填报、能力验证结果报告查询、下载和打印等。现将有关事宜说明如下:

## 一、报名方式

登录官网 [www.cmml.com.cn](http://www.cmml.com.cn)，首页进入“能力验证服务平台”，点击“会员中心”注册，“能力验证”菜单下查看计划，选择拟申请的一项或多项计划，提交报名。

## 二、汇款信息

实验室报名后系统自动生成“收费通知单”，请按照收费通知单的信息进行汇款，并将汇款凭证上传至平台。

## 三、联系人

能力验证计划相关事宜请与各计划负责人联系，联系方式见附件及平台中各计划联系人。

关于服务平台的问题及对我们的意见和建议请联系管理人员：0531-85878624，李艳玲。

附件：山东非金属材料研究所 2023 年能力验证计划汇总表



---

抄送： 存档（1）

---

山东非金属材料研究所

2022 年 11 月 24 日印发

---

附件 1

山东非金属材料研究所 2023 年能力验证计划一览表

序号	计划编号	计划名称	测试/校准参数	对应领域代码	测试/校准方法	报名截止时间	实施时间	费用(元)	联系人
1	CNAS PT0017-T244	清漆不挥发物含量的测定	不挥发物含量	021701	GB/T 1725-2007	2023.07.30	2023.08~2023.11	1200	龚维 13589026316 13589026316@139.com
2	CNAS PT0017-T203	色漆漆膜镜面光泽的测定	镜面光泽度	0319	GB/T 9754-2007	2023.09.30	2023.04~2023.12	1500	安琪 17865164001 1208898403@qq.com
3	CNAS PT0017-T204	涂料涂-4粘度的测定	涂-4粘度	021702	GB/T 1723-1993	2023.05.31	2023.06~2023.08	1200	吕辉 18563714726 414906933@qq.com
4	CNAS PT0017-T205	有机化工品熔点的测定	熔点	024509	GB/T 21781-2008 GB/T 617-2006	2023.05.30	2023.06~2023.09	1200	龚维 13589026316 13589026316@139.com
5	CNAS PT0017-T206	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	024701	密度: GB/T4472-2011 GB/T22230-2008 ; 折光率: GB/T614-2006 GB/T 6488-2008; 水分: GB/T 606-2003 ; GB/T 6283-2008	2023.08.31	2023.09~2023.11	单项 1800; 两项 2500; 三项 3000	龚维 13589026316 13589026316@139.com

山东非金属材料研究所 2023 年能力验证计划

序号	计划编号	计划名称	测试/校准参数	对应领域代码	测试/校准方法	报名截止时间	实施时间	费用(元)	联系人
6	CNAS PT0017-T207	有机化工品热反应焓和焓变温度的测定(差示扫描量热法)	热反应焓、外推起始温度	0247、0299、0248	GB/T 13464-2008 GB/T 22232-2008	2023.08.31	2023.09-2023.11	1200	周燕萍 15964016926 zhyp53@163.com
7	CNAS PT0017-T208	石油产品及润滑剂酸值的测定	酸值	021003	GB/T 7304-2014	2023.09.30	2023.10~2023.12	1500	龚维 13589026316 13589026316@139.com
8	CNAS PT0017-T209	发动机油闪点(开口)的测定	闪点(开口)	021003	GB/T 3536-2008	2023.07.31	2023.08~2023.12	1500	林帅 18678822614 18678822614@126.com
9	CNAS PT0017-T210	润滑脂滴点的测定	滴点	021002	GB/T 4929-1985	2023.09.30	2023.10~2023.12	1200	龚维 13589026316 13589026316@139.com
10	CNAS PT0017-T211	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	022001	GB 18583-2008 GB 30982-2014	2023.08.30	2023.09~2023.12	1300	董雅卓 17862915117 dongyazhuo2002@163.com
11	CNAS PT0017-T212	水质总硬度的测定	总硬度	0235	GB/T23942-2009 GB/T 7477-1987 GB/T5750.4-2006 GB/T6909-2018	2023.06.30	2023.07~2023.10	600	董雅卓 17862915117 dongyazhuo2002@163.com
12	CNAS PT0017-T213	合金钢中铬、钒含量的测定	铬、钒含量	020101	GB/T 20125-2006	2023.9.30	2023.07~2023.11	1000	孔琛 18854138881 18854138881@163.com

山东非金属材料研究所 2023 年能力验证计划

序号	计划编号	计划名称	测试/校准参数	对应领域代码	测试/校准方法	报名截止时间	实施时间	费用(元)	联系人
13	CNAS PT0017-T214	塑料拉伸性能检测	拉伸强度、拉伸屈服应力、拉伸屈服应变和拉伸弹性模量	0507	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	2023.04.30	2023.04-2023.06	1800	孟祥艳 15964002100 mengxy79@126.com
14	CNAS PT0017-T215	塑料简支梁冲击性能的测定	简支梁冲击强度	0507	GB/T 1043.1-2008、 ISO 179-1:2010	2023.07.31	2323.08-2023.10	1500	孟祥艳 15964002100 mengxy79@126.com
15	CNAS PT0017-T216	纤维增强塑料弯曲性能检测	弯曲强度、弯曲弹性模量	0507	GB/T 1449-2005、 ISO14125: 1998/Amd.1:2011	2023.09.30	2023.10-2023.12	2200	孟祥艳 15964002100 mengxy79@126.com
16	CNAS PT0017-T217	硬质泡沫塑料压缩强度的测定	压缩强度	0507	GB/T 8813-2020、 ISO 844:2014	2023.09.30	2023.10-2023.12	1400	孟祥艳 15964002100 mengxy79@126.com
17	CNAS PT0017-T218	塑料邵氏硬度测定	邵氏硬度 D	0507	GB/T 2411-2008	2023.08.31	2023.09-2023.11	1350	陈海玲 18668904481 hl66chen@163.com
18	CNAS PT0017-T219	增强塑料巴柯尔硬度测定	巴柯尔硬度	0507	GB/T 3854-2017	2023.09.30	2023.10-2023.12	1500	陈海玲 18668904481 hl66chen@163.com
19	CNAS PT0017-T220	塑料负荷变形温度的测定	负荷变形温度	0507	GB/T1634.2-2019 ISO75-2:2013	2023.04.30	2023.05-2023.07	1700	丁文皓 13153193819 dingwenhao5252@126.com

山东非金属材料研究所 2023 年能力验证计划

序号	计划编号	计划名称	测试/校准参数	对应领域代码	测试/校准方法	报名截止时间	实施时间	费用(元)	联系人
20	CNAS PT0017-T221	塑料灰分的测定	灰分	0507、 1023	GB 9345.1-2008	2023.07.31	2023.08~2023.10	1277	王倩倩 13075395320 wangqq53@126.com
21	CNAS PT0017-T222	塑料氧化诱导期的测定	氧化诱导期	0507、 1023	GB/T 19466.6-2009 ASTM D 3895-2019 GB/T 17391-1998 GB/T 23257-2017 ISO 11357-6:2018	2023.04.30	2023.05~2023.07	1222	王倩倩 13075395320 wangqq53@126.com
22	CNAS PT0017-T223	塑料玻璃化转变温度的测定	玻璃化转变温度	0507	ASTM D3418-21 ISO 11357-2:2020 GB/T 19466.2-2004 GB/T 22567-2008	2023.07.31	2023.08-2023.10	1100	周燕萍 15964016926 zhyp53@163.com
23	CNAS PT0017-T224	聚乙烯管材炭黑含量的测定	炭黑含量	0507、 1023	GB 13021-91 ASTM D4218-2020	2023.04.30	2023.05-2023.07	1200	周燕萍 15964016926 zhyp53@163.com
24	CNAS PT0017-T225	塑料薄膜氧气透过率的测定(差压法)	氧气透过率	0507	GB/T 1038.1-2022 YBB00082003-2015	2023.08.31	2023.09~2023.11	1000	姚凯 0531-85878064 yaokaihust@163.com
25	CNAS PT0017-T226	塑料脆化温度的测定	脆化温度	0507	GB/T5470-2008 ISO974: 2000	2023.08.31	2023.09~2023.11	1700	丁文皓 13153193819 dingwenhao5252@126.com
26	CNAS PT0017-T227	纤维增强塑料密度的测定	密度	0507	GB/T1463-2005 ISO1183-1:2019[E] ASTM D792-20	2023.04.30	2023.05-2023.07	1700	丁文皓 13153193819 dingwenhao5252@126.com
27	CNAS PT0017-T228	塑料熔喷料熔体流动速率测定	熔体流动速率	0507	GB/T3682.1-2018 B 法 ISO1133-1: 2022 B 法 ASTM D1238-20	2023.08.31	2023.09~2023.11	2000	张霞 15953191696 zhangxia9016@163.com

山东非金属材料研究所 2023 年能力验证计划

序号	计划编号	计划名称	测试/校准参数	对应领域代码	测试/校准方法	报名截止时间	实施时间	费用(元)	联系人
28	CNAS PT0017-T229	橡胶拉伸强度检测	拉伸强度	0508	GB/T528-2009	2023.08.31	2023.09-2023.11	1500	陈海玲 18668904481 hl66chen@163.com
29	CNAS PT0017-T230	高温下橡胶压缩永久变形的测定	压缩永久变形率	0508	GB/T 7759.1-2015	2023.09.30	2023.04~2023.12	1500	安琪 17865164001 1208898403@qq.com
30	CNAS PT0017-T231	橡胶燃烧性能的测定(氧指数法)	氧指数	1028、 1029、 1031	GB/T 10707-2009	2023.07.31	2023.08~2023.10	1333	王倩倩 13075395320 wangqq53@126.com
31	CNAS PT0017-T232	橡胶压缩耐寒系数的测定	压缩耐寒系数	0508	HG/T3866-2008	2023.08.31	2023.09~2023.11	1700	丁文皓 13153193819 dingwenhao5252@126.com
32	CNAS PT0017-T233	橡胶密度的测定	密度	0508	GB/T533-2008 ISO2781-2018	2023.04.30	2023.05-2023.07	1300	丁文皓 13153193819 dingwenhao5252@126.com
33	CNAS PT0017-T234	橡胶中氮含量的测定	氮含量	050801	GB/T 8088-2008	2023.09.30	2023.10~2023.12	1800	吕辉 18563714726 414906933@qq.com
34	CNAS PT0017-T235	建筑材料烟密度的测定	烟密度	1010	GB/T 8627-2007 ASTMD 2843-2019	2023.08.31	2023.09-2023.11	1500	王雪蓉 0531-85878064 wangxr126126@126.com
35	CNAS PT0017-T236	建筑材料燃烧总热值的测定	热值	1029、 1031	GB/T 14402-2007 ISO1716: 2018	2023.04.30	2023.05~2023.07	1588	王倩倩 13075395320 wangqq53@126.com

山东非金属材料研究所 2023 年能力验证计划

序号	计划编号	计划名称	测试/校准参数	对应领域代码	测试/校准方法	报名截止时间	实施时间	费用(元)	联系人
36	CNAS PT0017-T237	工作密度计校准	示值修正值	620202	JJG 42-2011	2023.06.30	2023.07~2023.12	2400	林帅 18678822614 18678822614@126.com
37	CNAS PT0017-T238	移液器校准 (可调式)	容量	620305	JJG646-2006	2023.04.30	2023.05~2023.12	2500	龚维 13589026316 13589026316@139.com
38	CNAS PT0017-T239	砝码校准(F等级)	折算质量修正值	620101 620102	JJG 99-2006	2023.05.31	2023.06~2023.12	1500	李晖 18660432153 lihui670108@163.com
39	CNAS PT0017-T240	流出杯式黏度计校准	修正系数	680603	JJG 743-2018	2023.07.31	2023.8~2023.12	2000	韩吉庆 15552881782 qddxhj@163.com
40	CNAS PT0017-T241	旋转黏度计校准	修正系数	680604	JJG 1002-2005	2023.07.31	2023.08~2023.12	3000	韩吉庆 15552881782 qddxhj@163.com
41	CNAS PT0017-T242	数字式温湿度计校准	湿度修正值、 温度修正值	6106	JJF1076-2020	2023.11.25	2023.05~2023.12	3000	蔡晨 13385412991 caichenyihao@163.com
42	CNAS PT0017-T243	实验室 pH(酸度)计校准	pH 示值误差	680701	JJG 119-2018	2023.05.31	2023.04~2023.12	2000	拓锐 0531-85878072 zjh01128@163.com

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2、6、7、12、16、24、25、29、30、31、37、42的项目暂未获CNAS认可。根据CNAS-RL02:2018《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，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：官网 “www.cmml.com.cn”，首页点击“能力验证服务平台”，进入“会员中心”注册，选择项目，提交报名。