

附件:

山东非金属材料研究所 2022 年能力验证计划目录表

| 序号 | 计划编号             | 计划名称                | 检测/校准参数                   | 对应 AL06 领域代码 | 检测/校准方法                                                                 | 报名截止时间(2022 年) | 实施时间 (2022 年) | 费用 (元) | 联系人                                                           |
|----|------------------|---------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------|
| 1  | CNAS PT0017-T171 | PVC 塑料中邻苯二甲酸酯增塑剂的测定 | 邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯含量 | 050701       | GB/T 22048-2015<br>GB 31604.30-2016                                     | 8 月 31 日       | 9 月~11 月      | 1200   | 董雅卓<br>0531-85878054<br>17862915117<br>dongyazhuo2002@163.com |
| 2  | CNAS PT0017-T172 | 塑料吸水质量分数的测定         | 吸水质量分数                    | 0507         | GB/T1034-2008、<br>ASTM D570-98(2018)、<br>ISO62:2008                     | 8 月 31 日       | 9 月~11 月      | 1300   | 丁文皓<br>0531-85878290<br>13153193819<br>Dingwenhao5252@126.com |
| 3  | CNAS PT0017-T173 | 塑料密度的测定             | 密度                        | 0507         | GB/T1033.1-2008、ISO1183-1: 2019、ASTM D792-20                            | 4 月 30 日       | 5 月~7 月       | 1300   | 张霞<br>0531-85878290<br>15650029956<br>zhangxia9016@163.com    |
| 4  | CNAS PT0017-T174 | 泡沫塑料表观密度的测定         | 表观密度                      | 0507         | GB/T6343-2009、<br>ISO845:2006、<br>ASTM D1622/D1622M-14                  | 4 月 30 日       | 5 月~7 月       | 1300   | 丁文皓<br>0531-85878290<br>13153193819<br>Dingwenhao5252@126.com |
| 5  | CNAS PT0017-T175 | 塑料熔体质量流动速率的测定       | 熔体质量流动速率                  | 0507         | GB/T3682.1-2018、ISO1133: 2011 (E)、<br>ASTM D1238-20                     | 4 月 30 日       | 5 月~7 月       | 1300   | 张霞<br>0531-85878290<br>15650029956<br>zhangxia9016@163.com    |
| 6  | CNAS PT0017-T176 | 塑料维卡软化温度的测定         | 维卡软化温度                    | 0507         | GB/T 1633-2000、<br>GB/T 8802-2001、<br>ISO 306: 2013、<br>ASTM D1525-2017 | 8 月 31 日       | 9 月~11 月      | 1300   | 丁文皓<br>0531-85878290<br>13153193819<br>dingwenhao5252@126.com |

| 序号 | 计划编号             | 计划名称             | 检测/校准参数                   | 对应 AL06 领域代码   | 检测/校准方法                                                                                                            | 报名截止时间(2022 年) | 实施时间 (2022 年) | 费用 (元) | 联系人                                                     |
|----|------------------|------------------|---------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------|---------------------------------------------------------|
| 7  | CNAS PT0017-T177 | 差示扫描量热法测定塑料的熔融温度 | 熔融温度                      | 0507           | ASTM D3418-15、GB/T 19466.3-2004、ISO 11357-3-2018                                                                   | 5 月 31 日       | 6 月~8 月       | 1080   | 周燕萍<br>0531-85878064<br>zhyp53@163.com                  |
| 8  | CNAS PT0017-T178 | 塑料氧指数的测定         | 氧指数                       | 0507\1029\1031 | GB/T 2406.2-2009<br>ISO 4589-2:2017                                                                                | 4 月 30 日       | 5 月~7 月       | 1170   | 王倩倩<br>0531-85878064<br>wangqq53@126.com                |
| 9  | CNAS PT0017-T179 | 塑料薄膜和薄片拉伸强度检测    | 拉伸强度                      | 0507           | GB/T 1040.1-2018、GB/T 1040.3-2006、ISO 527.1:2019、ISO 527.3:2018                                                    | 9 月 30 日       | 10 月~12 月     | 1800   | 孟祥艳<br>0531-85878050<br>15964002100<br>mengxy79@126.com |
| 10 | CNAS PT0017-T180 | 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 1040.2-2006、ISO 527.1:2019、ISO 527.2:2012、GB/T 8804.1-2003、GB/T 8804.2-2003、GB/T 8804.3-2003 | 8 月 31 日       | 9 月~11 月      | 1600   | 孟祥艳<br>0531-85878050<br>15964002100<br>mengxy79@126.com |
| 11 | CNAS PT0017-T181 | 塑料弯曲性能检测         | 规定挠度弯曲应力、弯曲弹性模量           | 0507           | GB/T 9341-2008、ISO 178:2019                                                                                        | 4 月 30 日       | 5 月~7 月       | 1300   | 孟祥艳<br>15964002100<br>mengxy79@126.com                  |
| 12 | CNAS PT0017-T182 | 塑料悬臂梁冲击强度的测定     | 悬臂梁缺口冲击强度                 | 0507           | GB/T 1843-2008、ISO 180:2019                                                                                        | 4 月 30 日       | 5 月~7 月       | 1500   | 孟祥艳<br>0531-85878050<br>15964002100                     |

| 序号 | 计划编号             | 计划名称            | 检测/校准参数      | 对应 AL06 领域代码 | 检测/校准方法                                                                              | 报名截止时间(2022 年) | 实施时间 (2022 年) | 费用 (元) | 联系人                                                            |
|----|------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------|----------------------------------------------------------------|
|    |                  |                 |              |              |                                                                                      |                |               |        | mengxy79@126.com                                               |
| 13 | CNAS PT0017-T183 | 塑料洛氏硬度 (R 标尺)测定 | 洛氏硬度 (R 标尺)  | 0507         | GB/T 3398.2-2008、<br>ISO 2039-2: 1997                                                | 8 月 31 日       | 9 月~11 月      | 1500   | 陈海玲<br>18668904481<br>hl66chen@163.com                         |
| 14 | CNAS PT0017-T184 | 橡胶门尼粘度测定        | 门尼粘度         | 0508         | GB/T1232.1-2016 、<br>ASTM D 1646-19                                                  | 8 月 31 日       | 9 月~11 月      | 1200   | 郭国建<br>0531-85878052<br>/18668950917<br>guoguojian53ir@126.com |
| 15 | CNAS PT0017-T185 | 橡胶灰分的测定         | 灰分           | 0508         | GB/T 4498.1-2013                                                                     | 9 月 30 日       | 10 月~12 月     | 1500   | 吕辉<br>18563714726<br>414906933@qq.com                          |
| 16 | CNAS PT0017-T186 | 橡胶撕裂强度检测        | 撕裂强度 (直角形试样) | 0508         | GB/T 529-2008                                                                        | 9 月 30 日       | 10 月~12 月     | 1500   | 陈海玲<br>18668904481<br>hl66chen@163.com                         |
| 17 | CNAS PT0017-T187 | 橡胶邵尔硬度检测        | 邵尔 A 硬度      | 0508         | GB/T531.1-2008                                                                       | 8 月 31 日       | 9 月~11 月      | 1500   | 陈海玲<br>18668904481<br>hl66chen@163.com                         |
| 18 | CNAS PT0017-T188 | 高温下橡胶压缩永久变形的测定  | 压缩永久变形率      | 0314         | GB/T 7759.1-2015、<br>ISO 815-1:2008                                                  | 8 月 31 日       | 9 月~12 月      | 1300   | 安琪<br>17865164001<br>1208898403@qq.com                         |
| 19 | CNAS PT0017-T189 | 保温材料导热系数的测定     | 导热系数         | 1029         | GB/T10294-2008、<br>ISO8302:1991、<br>ASTM C177-19、<br>GB/T10295-2008、<br>ISO8301:1991 | 8 月 31 日       | 9 月~11 月      | 1500   | 张霞<br>0531-85878290<br>15650029956<br>zhangxia9016@163.com     |

| 序号 | 计划编号             | 计划名称                                                                                             | 检测/校准参数                                                                          | 对应 AL06 领域代码 | 检测/校准方法                                                                                              | 报名截止时间(2022 年) | 实施时间 (2022 年) | 费用 (元)           | 联系人                                                           |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------|---------------------------------------------------------------|
| 20 | CNAS PT0017-T190 | 热重法检测高聚物的组分含量                                                                                    | 组分含量                                                                             | 0507         | ISO 11358-1-2014、<br>ASTM E 1131-2020、<br>GB/T 33047.1-2016、<br>GB/T 27761-2011、<br>JY/T 0589.1-2020 | 8 月 31 日       | 9 月~11 月      | 1350             | 王雪蓉<br>0531-85878064<br>wangxr126126@126.com                  |
| 21 | CNAS PT0017-T191 | 胶黏剂不挥发物含量的测定                                                                                     | 不挥发物含量                                                                           | 0220         | GB/T 2793-1995                                                                                       | 7 月 30 日       | 7 月~10 月      | 1000             | 吕辉<br>18563714726<br>414906933@qq.com                         |
| 22 | CNAS PT0017-T192 | 液体化工产品黏度的测定（单圆筒旋转黏度计法）                                                                           | 动力黏度                                                                             | 024701       | GB/T 2794-2013<br>GB/T 10247-2008                                                                    | 8 月 31 日       | 9 月~10 月      | 1700             | 刘新<br>0531-85878056<br>13869100144<br>liuxin830220@163.com    |
| 23 | CNAS PT0017-T193 | 离子色谱法测定水中 Cl <sup>-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 及 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 三种阴离子的含量 | Cl <sup>-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 及 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 含量 | 0235         | GB/T 5750.5-2006、<br>GB/T 14642-2009、<br>JY/T 0575-2020                                              | 6 月 30 日       | 7 月~11 月      | 1300             | 董雅卓<br>0531-85878054<br>17862915117<br>dongyazhuo2002@163.com |
| 24 | CNAS PT0017-T194 | 水质 pH 值和电导率的测定                                                                                   | pH 值、电导率                                                                         | 0235         | GB/T 9724-2007<br>GB/T 5750.4-2006<br>GB/T 6920-1986                                                 | 6 月 30 日       | 7 月~10 月      | 单项 500<br>两项 900 | 董雅卓<br>0531-85878054<br>17862915117                           |

| 序号 | 计划编号             | 计划名称                 | 检测/校准参数       | 对应 AL06 领域代码 | 检测/校准方法                                                            | 报名截止时间(2022 年) | 实施时间 (2022 年) | 费用 (元) | 联系人                                       |
|----|------------------|----------------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------|-------------------------------------------|
|    |                  |                      |               |              | GB 8538-2016<br>GB/T 6904-2008<br>GB/T5750.4-2006<br>GB/T6908-2018 |                |               |        | dongyazhuo2002@163.com                    |
| 25 | CNAS PT0017-T195 | 纺织品拉伸断裂强力的测定         | 断裂强力          | 0529         | GB/T 3923.1-2013                                                   | 9 月 30 日       | 10 月~12 月     | 1000   | 王尚<br>15253190562<br>68750345@qq.com      |
| 26 | CNAS PT0017-T196 | 燃料油冰点的测定             | 冰点            | 020903       | GB/T2430-2008                                                      | 6 月 30 日       | 7 月~9 月       | 1500   | 张符<br>15065310592<br>zhangfuqiutu@163.com |
| 27 | CNAS PT0017-T197 | 有机化工原料（原料药）中金属元素含量测定 | Mg 含量         | 024799       | 中国药典 2020 年版四部通则<br>0406/0411、GB/T 23942-2009、GB/T 15337-2008      | 8 月 31 日       | 9 月~10 月      | 1500   | 巩琛 0531-85878134<br>18854138881@163.com   |
| 28 | CNAS PT0017-T198 | 数字式温湿度计校准            | 温度修正值、相对湿度修正值 | 6106         | JJF1076-2020                                                       | 4 月 30 日       | 1 月~12 月      | 2500   | 辛宗伟<br>15553115696<br>15553115696@163.com |
| 29 | CNAS PT0017-T199 | 工作毛细管黏度计（平氏）校准       | 黏度计常数         | 680602       | JJG 155-2016                                                       | 6 月 30 日       | 1 月~12 月      | 2000   | 韩吉庆<br>15552881782<br>qddxhj@163.com      |

| 序号 | 计划编号             | 计划名称        | 检测/校准参数 | 对应 AL06 领域代码 | 检测/校准方法      | 报名截止时间(2022 年) | 实施时间 (2022 年) | 费用 (元) | 联系人                                                     |
|----|------------------|-------------|---------|--------------|--------------|----------------|---------------|--------|---------------------------------------------------------|
| 30 | CNAS PT0017-T200 | 常用玻璃量器校准    | 容量      | 620302       | JJG 196-2006 | 4 月 30 日       | 1 月~12 月      | 2000   | 龚维<br>053185878056/13589026316<br>306616738@qq.com      |
| 31 | CNAS PT0017-T201 | 二氧化硫气体检测仪校准 | 示值误差    | 680819       | JJG 551-2003 | 3 月 31 日       | 1 月~5 月       | 1000   | 朱天一<br>0531-85878054<br>18654946828<br>531507121@qq.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CNAS PT0017。以上计划均依据ISO/IEC 17043运作，序号为1、4、13、15、16、18、19、21、24、25、26、27、28、31的项目暂未认可。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](http://www.cmml.com.cn) 首页，点击“能力验证/测量审核报名入口”，点击“会员中心”注册，选择项目，提交报名。