

# 检验检测机构 资质认定证书附表



220021002037

检验检测机构名称：苏州大学分析测试中心

批准日期：2022年08月12日

有效期至：2028年08月11日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

## 注意事项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用CMA标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

# 一、批准苏州大学分析测试中心检验检测的能力范围

证书编号：220021002037

地址：江苏省苏州市吴中区仁爱路199号苏州大学独墅湖校区

第1页共 4页

| 序号  | 类别(产品/项目/参数)   | 产品/项目/参数                   |   | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)                           | 限制范围                               | 说明 | 生效时间       |
|-----|--|----------------------------|---|---|------------------------------------|----|------------|
|     |  | 序号                         | 名称  |   |                                    |    |            |
| —   |  | 物质鉴定                       |   |   |                                    |    |            |
| 1   | 成分分析   | 1.1                        | 无机组分定性定量  | 激光拉曼光谱分析方法通则 JY/T 0573-2020                   | 仅限没有国家标准与产品标准时使用                   |    | 2022-08-12 |
|     |  |                            |   | 红外光谱分析方法通则 GB/T 6040-2019                     | 仅限没有产品标准时使用                        |    | 2022-08-12 |
|     |  | 1.2                        | 有机组分定性定量  | 紫外和可见吸收光谱分析方法通则 JY/T 0570-2020                | 不测镜面发射，不测多组分同时测定。仅限没有国家标准与产品标准时使用。 |    | 2022-08-12 |
|     |  |                            |   | 激光拉曼光谱分析方法通则 JY/T 0573-2020                   | 仅限没有国家标准与产品标准时使用                   |    | 2022-08-12 |
|     |  |                            |   | 红外光谱分析方法通则 GB/T 6040-2019                     | 仅限没有产品标准时使用                        |    | 2022-08-12 |
|     |  |                            |   | 超导脉冲傅里叶变换核磁共振波谱测试方法通则 JY/T 0578-2020          | 仅限没有国家标准与产品标准时使用                   |    | 2022-08-12 |
|     |  |                            |   | 质谱分析方法通则 GB/T 6041-2020                       | 仅限没有产品标准时使用                        |    | 2022-08-12 |
| 1.3 | 离子分析 (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 离子色谱分析方法通则 JY/T 0575-2020  | 仅限没有国家标准与产品标准时使用  |   | 2022-08-12                         |    |            |
| 2   | 元素分析   | 2.1                        | Ag Au Cd Co Cr Cu Fe Li Mg Mn Mo Ni Pb Pd Zn  | 原子吸收光谱分析方法通则 GB/T 15337-2008                  | 仅限没有产品标准时使用                        |    | 2022-08-12 |
|     |  | 2.2                        | Ag Al As Au B Ba Be Bi Ca Cd Co Cr Cu Fe K Li Mg Mn Mo Na Ni P Pb Pd Pt Sb Se Si Sn Sr Ti Zn S Hg | 化学试剂 电感耦合等离子体原子发射光谱法通则 GB/T 23942-2009        | 仅限没有产品标准时使用                        |    | 2022-08-12 |
|     |  |                            |   | 电感耦合等离子体发射光谱分析方法通则 JY/T 0567-2020             | 仅限没有国家标准与产品标准时使用                   |    | 2022-08-12 |
|     |  | 2.3                        | <sup>11</sup> Na~ <sup>92</sup> U   | 波长色散X射线荧光光谱分析方法通则 JY/T 0569-2020              | 仅限没有国家标准与产品标准时使用                   |    | 2022-08-12 |
| 2.4 | C、H、N  | 元素分析仪分析方法通则 JY/T 0580-2020 | 仅限没有国家标准与产品标准时使用  |   | 2022-08-12                         |    |            |
| 3   | 晶体结构与物相  | 3.1                        | 晶体及分子结构   | 单晶X射线衍射仪测定小分子化合物的晶体及分子结构分析方法通则 JY/T 0588-2020 | 仅限没有国家标准与产品标准时使用                   |    | 2022-08-12 |
|     |  |                            |   | 多晶体X射线衍射方法通则 JY/T 0587-2020                   | 仅限没有国家标准与产品标准时使用                   |    | 2022-08-12 |
|     |  | 3.2                        | 物相  | 多晶体X射线衍射方法通则 JY/T 0587-2020                   | 仅限没有国家标准与产品标准时使用                   |    | 2022-08-12 |
| 4   | 微区分析   | 4.1                        | 微区形貌结构  | 一维纳米材料基本结构高分辨透射电子显微镜检测方法 GB/Z 21738-2008      | 仅限没有产品标准时使用                        |    | 2022-08-12 |

# 一、批准苏州大学分析测试中心检验检测的能力范围

证书编号：220021002037

地址：江苏省苏州市吴中区仁爱路199号苏州大学独墅湖校区

第2页共 4页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |  | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)                              | 限制范围   | 说明 | 生效时间       |
|----|--------------|----------|--|--|--|----|------------|
|    |              | 序号       | 名称   |  |  |    |            |
|    |              | 4.2      | 微区成分(可测元素:<br>C~ <sup>92</sup> U)                  | 透射电子显微镜分析方法通则 JY/T 0581-2020                     | 不测：球差矫正、色差矫正、电子能量损失谱分析和电子能量过滤像。仅限没有国家标准与产品标准时使用。 |    | 2022-08-12 |
|    |              |          |  | 扫描电子显微镜分析方法通则 JY/T 0584-2020                     | 仅限没有国家标准与产品标准时使用                                 |    | 2022-08-12 |
|    |              |          |  | 微束分析 分析电子显微术 透射电镜选区 电子衍射分析方法 GB/T 18907-2013     | 仅限没有产品标准时使用                                      |    | 2022-08-12 |
|    |              |          |  | 微束分析 原子序数不小于11的元素能谱法定量分析 GB/T 17359-2023         | 仅限没有产品标准时使用                                      |    | 2024-06-27 |
|    |              |          |  | 扫描电子显微镜分析方法通则 JY/T 0584-2020                     | 仅限没有国家标准与产品标准时使用                                 |    | 2022-08-12 |
|    |              |          |  | 表面化学分析 X射线光电子能谱分析方法通则 GB/T 19500-2025            | 仅限没有产品标准时使用                                      |    | 2025-12-11 |
| 5  | 粒度分析         | 5.1      | 粒度   | 粒度分析 激光衍射法 GB/T 19077-2024                       | 只做离线测试中的液体分散介质(湿法)测试；仅限没有产品标准时使用                 |    | 2025-05-30 |
| 6  | 热分析          | 6.1      | 物质热稳定性、热分解及热失重量、熔点与熔融热、结晶温度与结晶热、化学反应及相转变温度与相变热、比热容 | 物质热稳定性的热分析试验方法 GB/T 13464-2008                   | 仅限没有产品标准时使用                                      |    | 2022-08-12 |
|    |              |          |  | 热分析方法通则 第1部分：总则 JY/T 0589.1-2020                 | 仅限没有国家标准与产品标准时使用                                 |    | 2022-08-12 |
|    |              |          |  | 热分析方法通则 第5部分：热重-差热分析和热重-差示扫描量热法 JY/T 0589.5-2020 | 仅限没有国家标准与产品标准时使用                                 |    | 2022-08-12 |
|    |              |          |  | 热分析方法通则 第3部分：差示扫描量热法 JY/T 0589.3-2020            | 仅限没有国家标准与产品标准时使用                                 |    | 2022-08-12 |
|    |              |          |  | 热分析方法通则 第2部分：差热分析 JY/T 0589.2-2020               | 仅限没有国家标准与产品标准时使用                                 |    | 2022-08-12 |
|    |              |          |  | 热分析方法通则 第4部分：热重法 JY/T 0589.4-2020                | 仅限没有国家标准与产品标准时使用                                 |    | 2022-08-12 |
|    |              |          |  | 化学物质的热稳定性测定 差示扫描量热法 GB/T 22232-2008              | 仅限没有产品标准时使用                                      |    | 2022-08-12 |
|    |              | 6.2      | 塑料玻璃化转变温度、熔融和结晶温度及热焓                               | 塑料 差示扫描量热法(DSC)第2部分：玻璃化转变温度的测定 GB/T 19466.2-2004 | 仅限没有产品标准时使用                                      |    |            |
|    |              |          | 塑料 差示扫描量热法(DSC)第1部分：通则 GB/T 19466.1-2004           | 仅限没有产品标准时使用                                      |  |    | 2022-08-12 |

# 一、批准苏州大学分析测试中心检验检测的能力范围

证书编号：220021002037

地址：江苏省苏州市吴中区仁爱路199号苏州大学独墅湖校区

第3页共 4页

| 序号  | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数                              |   | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)  | 限制范围               | 说明 | 生效时间       |
|-----|--------------|---------------------------------------|---|--|--------------------|----|------------|
|     |              | 序号                                    | 名称  |  |                    |    |            |
|     |              |                                       |   | 塑料 差示扫描量热法(DSC)第3部分:熔融和结晶温度及热焓的测定 GB/T 19466.3-2004  | 仅限没有产品标准时使用        |    | 2022-08-12 |
| 二   | 原料药及药用辅料     |                                       |   |  |                    |    |            |
| 7   | 原料药及药用辅料     | 7.1                                   | 鉴别  | 中华人民共和国药典:拉曼光谱法 2025年版 四部 通则0421   | 不做成品制剂             |    | 2025-10-09 |
|     |              |                                       |   | 中华人民共和国药典:核磁共振波谱法 2025年版 四部 通则0441   | 不做成品制剂             |    | 2025-10-09 |
|     |              |                                       |   | 中华人民共和国药典:紫外-可见分光光度法 2025年版 四部 通则0401  | 不做成品制剂             |    | 2025-10-09 |
|     |              |                                       |   | 中华人民共和国药典:红外光谱法 2025年版 四部 通则0402   | 不做成品制剂             |    | 2025-10-09 |
|     |              |                                       |   | 中华人民共和国药典:质谱法 2025年版 四部 通则0431   | 不做成品制剂             |    | 2025-10-09 |
|     |              | 7.2                                   | 含量测定  | 中华人民共和国药典:紫外-可见分光光度法 2025年版 四部 通则0401  | 不做成品制剂             |    | 2025-10-09 |
|     |              | 7.3                                   | 热分析   | 中华人民共和国药典:热分析法 2025年版 四部 通则0661  | 不做成品制剂             |    | 2025-10-09 |
| 7.4 | 晶体结构和结晶度     | 中华人民共和国药典:X射线衍射法 2025年版 四部 通则0451     | 不做成品制剂  |  | 2025-10-09         |    |            |
| 7.5 | 粒度           | 中华人民共和国药典:粒度和粒度分布测定法 2025年版 四部 通则0982 | 不做成品制剂;只测光散射法中的湿法。  |  | 2025-10-09         |    |            |
| 三   | 环境分析         |                                       |   |  |                    |    |            |
| 8   | 水质           | 8.1                                   | 铜、锌、铅、镉   | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987   | 仅限没有产品标准时使用        |    | 2022-08-12 |
|     |              | 8.2                                   | 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 仅限没有产品标准时使用        |    | 2022-08-12 |
| 9   | 土壤           | 9.1                                   | 铜、锌、铬   | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019  | 不测沉积物,仅限没有产品标准时使用。 |    | 2022-08-12 |

# 一、批准苏州大学分析测试中心检验检测的能力范围

证书编号：220021002037

地址：江苏省苏州市吴中区仁爱路199号苏州大学独墅湖校区

第4页共 4页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/项目/参数 |     | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)                      | 限制范围        | 说明 | 生效时间       |
|----|--------------|----------|-----|--|-------------|----|------------|
|    |              | 序号       | 名称  |  |             |    |            |
|    |              | 9.2      | 铅、镉 | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997 | 仅限没有产品标准时使用 |    | 2022-08-12 |