

名称：微谱检测（苏州）有限公司

地址：江苏省苏州市工业园区唯新路 58 号东区 8 栋

注册号：CNAS L16194

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2024 年 05 月 16 日      截止日期：2028 年 03 月 23 日

附件 3 认可的检测能力范围

| 序号    | 检测对象   | 项目 / 参数 |       | 检测标准（方法）                                      | 说明 | 生效日期       |
|-------|--------|---------|-------|-----------------------------------------------|----|------------|
|       |        | 序号      | 名称    |                                               |    |            |
| 一、洁净室 |        |         |       |                                               |    |            |
| 1     | 洁净室（区） | 1       | 风量和风速 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E.1                  |    | 2024-05-16 |
|       |        |         |       | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.3.1                  |    | 2024-05-16 |
|       |        |         |       | 药品包装材料生产厂房洁净室（区）的测试方法 YBB00412004-2015 测试法（2） |    | 2024-05-16 |
|       |        |         |       | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.6, 13.3.7    |    | 2024-05-16 |
|       |        |         |       | 实验动物环境及设施 GB 14925-2023 附录 C                  |    | 2024-05-16 |



No. CNAS L16194

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |               | 检测标准（方法）                                      | 说明 | 生效日期       |
|----|------|-------|---------------|-----------------------------------------------|----|------------|
|    |      | 序号    | 名称            |                                               |    |            |
|    |      | 1     | 中国合格评定国家认可委员会 | 洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 GB/T-25915.3-2010 附录 B.4 |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 D.1          |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录 D.3.1           |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.2.6, 10.2.11   |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 无菌医疗器械生产管理规范 YY0033-2000 附录 C                 |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.2            |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 医药工业洁净厂房设计规范 GB 50457-2019 附录 C               |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 洁净室及相关受控环境第3部分: 试验方法 ISO 14644-3:2019(E) B.2  |    | 2024-05-16 |
|    |      | 2     | 静压差           | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E.2                  |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.3.5                  |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 药品包装材料生产厂房洁净室（区）的测试方法 YBB00412004-2015 测试法（5） |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.10           |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 实验动物环境及设施 GB 14925-2023 附录 D                  |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 洁净室及相关受控环境 第3部分 检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录 B.5 |    | 2024-05-16 |



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数         |     | 检测标准（方法）                                          | 说明 | 生效日期       |
|----|------|---------------|-----|---------------------------------------------------|----|------------|
|    |      | 序号            | 名称  |                                                   |    |            |
|    |      | 中国合格评定国家认可委员会 |     | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 D. 2             |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |     | 生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10. 2. 12             |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |     | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录 D. 3. 2             |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |     | 无菌医疗器械生产管理规范 YY0033-2000 附录 C                     |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |     | 洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C. 3               |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |     | 医药工业洁净厂房设计规范 GB 50457-2019 附录 C                   |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |     | 洁净室及相关受控环境第 3 部分：试验方法 ISO 14644-3:2019(E) 4. 2. 1 |    | 2024-05-16 |
|    |      | 3             | 洁净度 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E. 4                     |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |     | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A. 3. 3                    |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |     | 药品包装材料生产厂房洁净室（区）的测试方法 YBB00412004-2015 测试法（6）     |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |     | 实验动物环境及设施 GB 14925-2023 附录 E                      |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |     | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13. 3. 11             |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |     | 洁净室及相关受控环境 第 3 部分 检测方法 GB/T 25915. 3-2010 附录 B. 1 |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |     | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 D. 4             |    | 2024-05-16 |



No. CNAS L16194

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |       | 检测标准（方法）                                              | 说明 | 生效日期       |
|----|------|-------|-------|-------------------------------------------------------|----|------------|
|    |      | 序号    | 名称    |                                                       |    |            |
|    |      |       |       | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录 D.3.4                   |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.2.7                    |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 无菌医疗器械生产管理规范 YY0033-2000 附录 C                         |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.1                    |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 医药工业洁净厂房设计规范 GB 50457-2019 附录 C                       |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 医药工业洁净室(区)悬浮粒子的测试方法 GB/T 16292-2010                   |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 洁净室及相关受控环境 第1部分：按粒子浓度划分洁净度等级 ISO 14644-1:2015(E) 附录 A |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 洁净室及相关受控环境 第1部分：按粒子浓度划分洁净度等级 GB/T25915.1-2021 附录 A    |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 药品生产质量管理规范 2010 年修订 附录 1                              |    | 2024-05-16 |
|    |      | 4     | 温度、湿度 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E.5                          |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.2.4                          |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 药品包装材料生产厂房洁净室（区）的测试方法 YBB00412004-2015 测试法（1）         |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.12                   |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 实验动物环境及设施 GB 14925-2023 附录 A                          |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 洁净室及相关受控环境 第3部分 检测方法 GB/T                             |    | 2024-05-16 |



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |               | 检测标准（方法）                                                | 说明 | 生效日期       |
|----|------|-------|---------------|---------------------------------------------------------|----|------------|
|    |      | 序号    | 名称            |                                                         |    |            |
|    |      |       | 中国合格评定国家认可委员会 | 25915.3-2010 附录 B.8, B.9                                |    |            |
|    |      |       |               | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 D.6                    |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录 D.3.6                     |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.1.10                     |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.6, C.7                 |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 无菌医疗器械生产管理规范 YY0033-2000 附录 C                           |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 医药工业洁净厂房设计规范 GB 50457-2019 附录 C                         |    | 2024-05-16 |
|    |      | 5     | 噪声            | 洁净室及相关受控环境 第 3 部分：试验方法 ISO 14644-3:2019(E) 4.2.5, 4.2.6 |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E.6                            |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.4.4                            |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 实验动物 环境及设施 GB 14925-2023 附录 G                           |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.13                     |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 D.8                    |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录 D.3.7                     |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |               | 生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.2.8                      |    | 2024-05-16 |



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |         | 检测标准（方法）                                      | 说明 | 生效日期       |
|----|------|-------|---------|-----------------------------------------------|----|------------|
|    |      | 序号    | 名称      |                                               |    |            |
|    |      |       |         | 洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.9            |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 医药工业洁净厂房设计规范 GB 50457-2019 附录 C               |    | 2024-05-16 |
|    |      | 6     | 照度      | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E.7                  |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.2.4                  |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 药品包装材料生产厂房洁净室（区）的测试方法 YBB00412004-2015 测试法（9） |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.14           |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 实验动物 环境及设施 GB 14925-2023 附录 H                 |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 医药工业洁净厂房设计规范 GB 50457-2019 附录 C               |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.10           |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录 D.3.8           |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.2.9            |    | 2024-05-16 |
|    |      | 7     | 高效过滤器检漏 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E.3.5                |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.3.5                  |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 洁净室及相关受控环境 第3部分：检测方法 GB/T-25915.3-2010 附录 B.6 |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.8            |    | 2024-05-16 |



No. CNAS L16194

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数         |      | 检测标准（方法）                                         | 说明 | 生效日期       |
|----|------|---------------|------|--------------------------------------------------|----|------------|
|    |      | 序号            | 名称   |                                                  |    |            |
|    |      | 中国合格评定国家认可委员会 |      | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 D.3             |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |      | 电子工业洁净厂房设计规范 GB50472-2008 附录 D.3.3               |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |      | 洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.4               |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |      | 生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 附录 D                 |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |      | 洁净室及相关受控环境 第 3 部分：试验方法 ISO 14644-3:2019(E) 4.2.7 |    | 2024-05-16 |
|    |      | 8             | 自净时间 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E.11                    |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |      | 洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 c.11                 |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |      | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB50243-2016 附录 D.9              |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |      | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录 D.3.10             |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |      | 医药工业洁净厂房设计规范 GB 50457-2019 附录 C                  |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |      | 洁净室及相关受控环境 第 3 部分：试验方法 GB/T 25915.3-2010 附录 B    |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |      | 洁净室及相关受控环境 第 3 部分：试验方法 ISO 14644-3:2019(E) B.4   |    | 2024-05-16 |
|    |      | 9             | 气流流型 | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E.12                    |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |      | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.2.4                     |    | 2024-05-16 |



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |      | 检测标准（方法）                                         | 说明 | 生效日期       |
|----|------|-------|------|--------------------------------------------------|----|------------|
|    |      | 序号    | 名称   |                                                  |    |            |
|    |      |       |      | 洁净室及相关受控环境 第 3 部分 检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录 B.7  |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 D.7             |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录 D.3.5              |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.5               |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 8.2                  |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 药品包装材料生产厂房洁净室（区）的测试方法 YBB 00412004-2015 4        |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 洁净室及相关受控环境 第 3 部分：试验方法 ISO 14644-3:2019(E) 4.2.3 |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.1                 |    | 2024-05-16 |
|    |      | 10    | 气流流速 | 实验动物环境及设施 GB 14925-2023 附录 B                     |    | 2024-05-16 |
|    |      | 11    | 新风量  | 公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 6       |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.15              |    | 2024-05-16 |
|    |      | 12    | 换气次数 | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.7               |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 实验动物 环境及设施 GB 14925-2010 附录 C                    |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 洁净室及相关受控环境 第 3 部分：检测方法 GB/T 25915.3-2010 3.4.1   |    | 2024-05-16 |



No. CNAS L16194

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数         |          | 检测标准（方法）                                          | 说明 | 生效日期       |
|----|------|---------------|----------|---------------------------------------------------|----|------------|
|    |      | 序号            | 名称       |                                                   |    |            |
|    |      | 中国合格评定国家认可委员会 |          | 洁净室及相关受控环境 第 3 部分：试验方法 ISO 14644-3:2019(E) 3.4    |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |          | 药品包装材料生产厂房洁净室（区）的测试方法 YBB 00412004-2015 2         |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |          | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 7.2                    |    | 2024-05-16 |
|    |      | 13            | 截面风速     | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.6                |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |          | 药品包装材料生产厂房洁净室（区）的测试方法 YBB 00412004-2015 3         |    | 2024-05-16 |
|    |      | 14            | 风速均匀性    | 洁净室及相关受控环境 第 3 部分：检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录 B     |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |          | 洁净室及相关受控环境 第 3 部分：试验方法 ISO 14644-3:2019(E) B.2    |    | 2024-05-16 |
|    |      | 15            | 截面风速不均匀性 | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 8.2.3                 |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |          | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E                     |    | 2024-05-16 |
|    |      | 16            | 隔离检漏     | 洁净室及相关受控环境 第 3 部分：试验方法 ISO 14644-3:2019(E) 4.2.11 |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |          | 洁净室及相关受控环境 第 3 部分：检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录 B     |    | 2024-05-16 |
|    |      | 17            | 紫外灯辐照度   | 医院消毒卫生标准 GB 15982-2012 附录 A.3                     |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |          | 《消毒技术规范》（2002 版）中华人民共和国卫生部 2002 年 2.1.5.4.3       |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |          | 医疗机构消毒技术规范 WS/T 367-2012 附录 A.3.1                 |    | 2024-05-16 |



在线扫码获取验证

| 序号              | 检测对象  | 项目 / 参数 |        | 检测标准（方法）                                                                   | 说明      | 生效日期       |
|-----------------|-------|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
|                 |       | 序号      | 名称     |                                                                            |         |            |
|                 |       | 18      | 密闭性    | 洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C                                           |         | 2024-05-16 |
|                 |       |         |        | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 附录 A                                                |         | 2024-05-16 |
|                 |       |         |        | 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录 D. 3. 11                                     |         | 2024-05-16 |
|                 |       | 19      | 手术室严密性 | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13. 3. 9                                       |         | 2024-05-16 |
|                 |       | 20      | 氨气浓度   | 实验动物环境及设施 GB 14925-2023 附录 I                                               |         | 2024-05-16 |
| 二、润滑剂、工业用油和相关产品 |       |         |        |                                                                            |         |            |
| 1               | 有机热载体 | 1       | 外观     | 有机热载体安全技术条件 GB/T 24747-2023 表 2                                            | 不单独出具报告 | 2024-05-16 |
|                 |       | 2       | 酸值     | 机热载体安全技术条件 GB/T 24747-2023 附录 A                                            |         | 2024-05-16 |
|                 |       | 3       | 残炭     | 有机热载体残炭测定法 充氮法 GB/T 41733-2022                                             |         | 2024-05-16 |
| 2               | 润滑油   | 1       | 密度     | 液体石油化工产品密度测定法 GB/T 2013-2010                                               | 只用方法 C  | 2024-05-16 |
|                 |       |         |        | 原油和液体石油产品密度实验室测定法（密度计法）GB/T 1884-2000                                      |         | 2024-05-16 |
|                 |       |         |        | 用比重计法测定原油和液态石油产品的密度、相对密度或 API 比重的标准试验方法 ASTM D1298-12b(2017) <sup>e1</sup> |         | 2024-05-16 |
|                 |       |         |        | 原油和石油产品密度测定法（U 形振动管法） SH/T 0604-2000                                       |         | 2024-05-16 |
|                 |       |         |        | 用数字式密度计测定液体密度、相对密度和 API 重力的试验方法 ASTM D4052-22                              |         | 2024-05-16 |



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |                                                 | 检测标准（方法）                                                           | 说明             | 生效日期       |
|----|------|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|    |      | 序号    | 名称                                              |                                                                    |                |            |
|    |      | 2     | 元素（铝、钡、硼、钙、铬、铜、铁、铅、镁、锰、钼、镍、磷、钾、钠、硅、银、硫、锡、钛、钒、锌） | 使用过的润滑油中添加剂元素、磨损金属和污染物以及基础油中某些元素测定法(电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 17476-2023 |                | 2024-05-16 |
|    |      |       |                                                 | 用感应耦合等离子体原子发射光谱法测定用过和用过润滑油及基础油中多种元素的试验方法 ASTM D5185-18             |                | 2024-05-16 |
|    |      | 3     | 颗粒度                                             | 电力用油中颗粒度测定方法 DL/T 432-2018                                         | 只用颗粒计数器法       | 2024-05-16 |
|    |      |       |                                                 | 液压传动 用消光原理进行自动粒子计数测定液态样品的微粒污染程度 ISO 11500:2022                     |                | 2024-05-16 |
|    |      |       |                                                 | 液压传动 油液固体颗粒污染度等级代号 GB/T 14039-2002                                 |                | 2024-05-16 |
|    |      |       |                                                 | 液压传动油液固体颗粒污染等级代号法 ISO 4406:2021                                    |                | 2024-05-16 |
|    |      |       |                                                 | 液压系统零件的清洁度 NAS1638-2011                                            |                | 2024-05-16 |
|    |      |       |                                                 | 用通过消光法除去水和弱干扰颗粒影响的稀释技术对润滑油及液压液进行自动颗粒计数的试验方法 ASTM D7647-24          |                | 2024-05-16 |
|    |      | 4     | 水分                                              | 用蒸馏法测定石油产品和沥青材料中水分的试验方法 ASTM D95-23                                |                | 2024-05-16 |
|    |      |       |                                                 | 石油产品水含量的测定 蒸馏法 GB/T 260-2016                                       |                | 2024-05-16 |
|    |      |       |                                                 | 石油产品、润滑油和添加剂中水含量的测定 卡尔费休库仑滴定法 GB/T 11133-2015                      | 只用 Procedure C | 2024-05-16 |



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |      | 检测标准（方法）                                        | 说明                | 生效日期       |
|----|------|-------|------|-------------------------------------------------|-------------------|------------|
|    |      | 序号    | 名称   |                                                 |                   |            |
|    |      | 5     | 总酸值  | 用卡尔费歇尔库仑滴定法测定石油产品、润滑油和添加剂中水分的试验方法 ASTM D6304-20 | 只用 Procedure B    | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 石油产品酸值的测定 电位滴定法 GB/T 7304-2014                  | 只用方法 A            | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 用电位滴定法测定石油产品酸值的试验方法 ASTM D664-18e2              | 只用方法 A            | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 石油产品和润滑剂酸值和碱值测定法（颜色指示剂法）ASTM D974-22            |                   | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 石油产品酸值测定法 GB/T 264-1983                         |                   | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 石油产品和润滑剂酸值和碱值测定法（颜色指示剂法）GB/T 4945-2002          | 只测酸值              | 2024-05-16 |
|    |      | 6     | 总碱值  | 石油产品碱值测定法（高氯酸电位滴定法）SH/T 0251-1993               | 只用正滴定方法 A         | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 用电位高氯酸滴定法测定石油产品碱值的试验方法 ASTM D2896-21            | 只用正滴定方法 A         | 2024-05-16 |
|    |      | 7     | 运动粘度 | 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法 GB/T 265-1988               | 只测 40℃和 100℃的运动粘度 | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 透明和不透明液体运动黏度的测定 折管式自动黏度计法 NB/SH/T 0956-2017     | 只测 40℃和 100℃的运动粘度 | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 用自动胡隆粘度计法测定透明与不透明液体运动粘度的标准试验方法 ASTM D7279-20    | 只测 40℃和 100℃的运动粘度 | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 深色石油产品运动粘度测定法（逆流法）和动力粘度计算法 GB/T 11137-1989      | 只测 40℃和 100℃的运动粘度 | 2024-05-16 |
|    |      |       |      | 透明和不透明液体动粘度试验方法（以及动态粘滞度的计算） ASTM D445-23        | 只测 40℃和 100℃的运动粘度 | 2024-05-16 |



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |        | 检测标准（方法）                                          | 说明 | 生效日期       |
|----|------|-------|--------|---------------------------------------------------|----|------------|
|    |      | 序号    | 名称     |                                                   |    |            |
|    |      | 8     | 粘度指数   | 石油产品粘度指数算法 GB/T 1995-1998                         |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 石油产品粘度指数算表 GB/T 2541-1981                         |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 根据 40℃ 和 100℃ 下运动粘度计算粘度指数的规程 ASTM D2270-10 (2016) |    | 2024-05-16 |
|    |      | 9     | 泡沫特性   | 润滑油泡沫特性测定法 GB/T 12579-2002                        |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 润滑油起泡性能试验方法 ASTM D892-23                          |    | 2024-05-16 |
|    |      | 10    | 闪点(开口) | 石油产品 闪点和燃点的测定 克利夫兰开口杯法 GB/T 3536-2008             |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 用克利夫兰得开杯闪点测试器测定闪点和燃点的试验方法 ASTM D92-18             |    | 2024-05-16 |
|    |      | 11    | 燃点     | 石油产品 闪点和燃点的测定 克利夫兰开口杯法 GB/T 3536-2008             |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 用克利夫兰得开杯闪点测试器测定闪点和燃点的试验方法 ASTM D92-18             |    | 2024-05-16 |
|    |      | 12    | 闪点(闭口) | 用宾斯克马丁闭杯闪点试验器测定闪点的试验方法 ASTM D93-20                |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 闪点的测定 宾斯基-马丁闭口杯法 GB/T 261-2021                    |    | 2024-05-16 |
|    |      | 13    | 液相锈蚀   | 加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法 GB/T 11143-2008               |    | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 有水情况下加抑制剂矿物油防锈特性试验方法 ASTM D665-23                 |    | 2024-05-16 |
|    |      | 14    | 水分离性   | 石油和合成液水分离性测定法 GB/T 7305-2003                      |    | 2024-05-16 |



在线扫码获取验证

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |        | 检测标准（方法）                                                      | 说明     | 生效日期       |
|----|------|-------|--------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|
|    |      | 序号    | 名称     |                                                               |        |            |
|    |      |       |        | 石油和合成液水可分离性试验方法 ASTM D1401-21                                 |        | 2024-05-16 |
|    |      | 15    | 水溶性酸及碱 | 石油产品水溶性酸及碱测定法 GB/T 259-1988                                   | 只用酸度计法 | 2024-05-16 |
|    |      | 16    | 铜片腐蚀   | 石油产品铜片腐蚀试验法 GB/T 5096-2017                                    |        | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 用铜带试验法检测石油产品对铜腐蚀性的试验方法 ASTM D130-19                           |        | 2024-05-16 |
|    |      | 17    | PQ 指数  | 用微粒定量仪监测所使用液体中黑色磨屑的方法 ASTM D8184-18e1                         |        | 2024-05-16 |
|    |      | 18    | 烟炱     | 利用傅立叶变换红外线 (FT-IR) 光谱测定法通过趋势分析监测使用过的润滑剂状态的标准规范 ASTM E2412-23a |        | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 在用润滑油状态监测法 傅里叶变换红外 (FT-IR) 光谱趋势分析法 NB/SH/T 0853-2010          |        | 2024-05-16 |
|    |      | 19    | 氧化值    | 利用傅立叶变换红外线 (FT-IR) 光谱测定法通过趋势分析监测使用过的润滑剂状态的标准规范 ASTM E2412-23a |        | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 在用润滑油状态监测法 傅里叶变换红外 (FT-IR) 光谱趋势分析法 NB/SH/T 0853-2010          |        | 2024-05-16 |
|    |      | 20    | 硝化值    | 利用傅立叶变换红外线 (FT-IR) 光谱测定法通过趋势分析监测使用过的润滑剂状态的标准规范 ASTM E2412-23a |        | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 在用润滑油状态监测法 傅里叶变换红外 (FT-IR) 光谱趋势分析法 NB/SH/T 0853-2010          |        | 2024-05-16 |
|    |      | 21    | 磺化值    | 利用傅立叶变换红外线 (FT-IR) 光谱测定法通过趋势分析监测使用过的润滑剂状态的标准规范 ASTM E2412-23a |        | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 在用润滑油状态监测法 傅里叶变换红外 (FT-IR) 光谱趋势分析法 NB/SH/T 0853-2010          |        | 2024-05-16 |



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |       | 检测标准（方法）                              | 说明     | 生效日期       |
|----|------|-------|-------|---------------------------------------|--------|------------|
|    |      | 序号    | 名称    |                                       |        |            |
|    |      | 22    | 空气释放值 | 润滑油空气释放值测定法 SH/T 0308-1992(2004)      |        | 2024-05-16 |
|    |      | 23    | 机械杂质  | 石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法 GB/T 511-2010      |        | 2024-05-16 |
|    |      | 24    | 氧化安定性 | 润滑油氧化安定性的测定 旋转氧弹法 NB/SH/T 0193-2022   | 只用方法 A | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 用旋转压力容器测定汽轮机油氧化稳定性的试验方法 ASTM D2272-22 | 只用方法 A | 2024-05-16 |
|    |      | 25    | 残炭    | 石油产品 残炭的测定 微量法 GB/T 17144-2021        |        | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 石油产品残炭测定法(微量法) ASTM D4530-15 (2020)   |        | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 石油产品残炭测定法(微量法) ISO 10370:2014         |        | 2024-05-16 |
|    |      | 26    | 色度    | 石油产品颜色测定法 GB/T 6540-1986              |        | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 石油产品颜色测定法 ASTM D1500-12(2017)         |        | 2024-05-16 |
|    |      | 27    | 不溶物   | 在用的润滑油不溶物测定法 GB/T 8926-2012           |        | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 在用的润滑油不溶物测定法 ASTM D893-14(2018)       |        | 2024-05-16 |
|    |      | 28    | 倾点    | 石油产品倾点测定法 GB/T 3535-2006              |        | 2024-05-16 |
|    |      |       |       | 石油产品倾点测定法 ASTM D97-17b (2022)         |        | 2024-05-16 |
|    |      | 29    | 凝点    | 石油产品凝点测定法 GB/T 510-2018               |        | 2024-05-16 |
|    |      | 30    | 外观    | 风力发电机组润滑剂运行检测规程 NB/T 10111-2018       |        | 2024-05-16 |



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |             | 检测标准（方法）                               | 说明                     | 生效日期       |
|----|------|-------|-------------|----------------------------------------|------------------------|------------|
|    |      | 序号    | 名称          |                                        |                        |            |
|    |      | 31    | 闪点（快速平衡闭杯法） | 闪点的测定 快速平衡闭杯法 GB/T 5208-2008           |                        | 2024-05-16 |
|    |      |       |             | 小型闭杯试验机闪点的标准试验方法 ASTM D3828-16a (2021) |                        | 2024-05-16 |
|    |      |       |             | 闪燃、非闪燃和闪点的测定 快速平衡闭杯法 ISO 3679:2022(E)  |                        | 2024-05-16 |
|    |      | 32    | 戊烷不溶物       | 用膜过滤法测定戊烷不溶物的试验方法 ASTM D4055-04(2019)  |                        | 2024-05-16 |
|    |      | 33    | 馏程          | 大气压力下石油产品和液态燃料蒸馏试验方法 ASTM D86-23a€1    |                        | 2024-05-16 |
|    |      |       |             | 石油产品常压蒸馏特性测定法 GB/T 6536-2010           |                        | 2024-05-16 |
|    |      | 34    | 皂化值         | 石油产品皂化值测定法 GB/T 8021-2003              | 只用方法 A-颜色指示剂法          | 2024-05-16 |
|    |      |       |             | 石油产品皂化值的试验方法 ASTM D94-07(2017)         | 只用方法 A-颜色指示剂法          | 2024-05-16 |
|    |      | 35    | 蒸发损失        | 润滑油蒸发损失的测定 诺亚克法 NB/SH/T 0059-2010      | 只用 B 法-非伍德合金诺亚克蒸发损失的测定 | 2024-05-16 |
|    |      |       |             | 用 Noack 法测定润滑油蒸发损失的试验方法 ASTM D5800-21  | 只用 B 法-非伍德合金诺亚克蒸发损失    | 2024-05-16 |



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |            | 检测标准（方法）                                                  | 说明  | 生效日期       |
|----|------|-------|------------|-----------------------------------------------------------|-----|------------|
|    |      | 序号    | 名称         |                                                           |     |            |
|    |      |       |            |                                                           | 的测定 |            |
|    |      | 36    | 柴油机油稀释柴油含量 | 在用柴油机油中稀释柴油含量测定法 气相色谱法 NB/SH/T 0808-2010                  |     | 2024-05-16 |
|    |      |       |            | 用气相色谱法测定废柴油机发动机油中柴油燃料稀释剂的试验方法 ASTM D3524-14 (2020)        |     | 2024-05-16 |
|    |      | 37    | 汽油机油稀释汽油含量 | 在用汽油机油中稀释汽油含量的测定 气相色谱法 NB/SH/T 0474-2010                  |     | 2024-05-16 |
|    |      |       |            | 宽口径毛细管气相色谱法使用过的汽油发动机油中汽油燃料稀释度的标准测试方法 ASTM D3525-20        |     | 2024-05-16 |
|    |      | 38    | 紫外吸光度      | 石油产品紫外吸光度和吸光系数测定法 NB/SH/T 0415-2013                       |     | 2024-05-16 |
|    |      | 39    | 吸光系数       | 石油产品紫外吸光度和吸光系数测定法 NB/SH/T 0415-2013                       |     | 2024-05-16 |
|    |      | 40    | 氯          | 工业芳烃中有机氯的测定 微库仑法 SH/T 1757-2006 (2021)                    |     | 2024-05-16 |
|    |      |       |            | 用微电量分析法测定芳烃和相关化合物中氯化物的试验方法 ASTM D5808-23                  |     | 2024-05-16 |
|    |      | 41    | 折射率        | 液体烃的折射率和折射色散测定法 SH/T 0724-2002                            |     | 2024-05-16 |
|    |      | 42    | 黏重常数       | 石油馏分黏重常数(VGC)算法 NB/SH/T 0835-2010                         |     | 2024-05-16 |
|    |      | 43    | 硫          | 轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法(紫外荧光法) SH/T 0689-2000              |     | 2024-05-16 |
|    |      |       |            | 紫外荧光法测定轻烃、火花点火发动机燃料、柴油发动机燃料和发动机油中总硫的标准测试方法 ASTM D5453-19a |     | 2024-05-16 |



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |         | 检测标准（方法）                                          | 说明    | 生效日期       |
|----|------|-------|---------|---------------------------------------------------|-------|------------|
|    |      | 序号    | 名称      |                                                   |       |            |
|    |      |       |         | 轻质烃及发动机燃料和其他油品中总硫含量的测定 紫外荧光法 GB/T 34100-2017      |       | 2024-05-16 |
|    |      | 44    | 氮       | 液态石油烃中痕量氮的测定 氧化燃烧和化学发光法 SH/T 0657-2007            |       | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 氧化燃烧和化学发光检测法液态烃中痕量氮的标准测试方法 ASTM D4629-17          |       | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 石油和石油产品中氮含量的测定 舟进样化学发光法 NB/SH/T 0704-2010         |       | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 船舶进气口化学发光法测定液态烃、石油和石油产品中氮的标准试验方法 ASTM D5762-18a   |       | 2024-05-16 |
|    |      | 45    | 族组成     | 矿物绝缘油、润滑油结构族组成的测定 红外光谱法 DL/T 929-2018             |       | 2024-05-16 |
|    |      | 46    | 外观      | 液压油（L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG） GB 11118.1-2011 表 2 | 仅测液压油 | 2024-05-16 |
|    |      | 47    | 外观      | 工业闭式齿轮油 GB 5903-2011 表 2 注 a                      | 仅测齿轮油 | 2024-05-16 |
| 3  | 涡轮机油 | 1     | 破乳化度    | 运行中汽轮机油破乳化度测定法 GB/T 7605-2008                     |       | 2024-05-16 |
|    |      | 2     | 水分      | 运行中变压器油和汽轮机油水分含量测定法(库仑法) GB/T 7600-2014           |       | 2024-05-16 |
|    |      | 3     | 漆膜生成倾向值 | 在用涡轮机油中漆膜生成倾向值的测定 膜片比色法 NB/SH/T 0975-2018         |       | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 运行涡轮机油中不溶有色物质的测定方法 膜片比色法 GB/T 34580-2017          |       | 2024-05-16 |
|    |      |       |         | 用膜片比色法测量使用中透平油里润滑油生成的不溶性彩色物体的试验方法 ASTM D7843-2021 |       | 2024-05-16 |



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |              | 检测标准（方法）                                    | 说明      | 生效日期       |
|----|------|-------|--------------|---------------------------------------------|---------|------------|
|    |      | 序号    | 名称           |                                             |         |            |
| 4  | 电力用油 | 1     | 外观           | 电力用油透明度测定法 DL/T 429.1-2017                  | 不单独出具报告 | 2024-05-16 |
|    |      | 2     | 油泥           | 电力用油油泥析出测定方法 DL/T 429.7-2017                |         | 2024-05-16 |
|    |      | 3     | 体积电阻率        | 电力用油体积电阻率测定法 DL/T 421-2009                  |         | 2024-05-16 |
| 5  | 变压器油 | 1     | 外观           | 变压器油维护管理导则 GB/T 14542-2017 表 3              | 不单独出具报告 | 2024-05-16 |
|    |      |       |              | 运行中变压器油质量 GB/T 7595-2017 表 1                | 不单独出具报告 | 2024-05-16 |
|    |      | 2     | 水分           | 运行中变压器油和汽轮机油水分含量测定法(库仑法) GB/T 7600-2014     |         | 2024-05-16 |
|    |      | 3     | 绝缘油中溶解气体组分含量 | 绝缘油中溶解气体组分含量的气相色谱测定法 GB/T 17623-2017        |         | 2024-05-16 |
|    |      | 4     | 水溶性酸         | 运行中变压器油水溶性酸测定法 GB/T 7598-2008               | 只用酸度计法  | 2024-05-16 |
|    |      | 5     | 界面张力         | 石油产品油对水界面张力测定法(圆环法) GB/T 6541-1986          |         | 2024-05-16 |
|    |      |       |              | 通过环法测定油水界面张力的试验方法 ASTM D971-20              |         | 2024-05-16 |
|    |      | 6     | 击穿电压         | 绝缘油 击穿电压测定法 GB/T 507-2002                   |         | 2024-05-16 |
|    |      | 7     | 介质损耗因数       | 液体绝缘材料 相对电容率、介质损耗因数和直流电阻率的测量 GB/T 5654-2007 |         | 2024-05-16 |
|    |      |       |              | 液体绝缘材料 相对电容率、介质损耗因数和直流电阻率的测量 IEC 60247-2004 |         | 2024-05-16 |
|    |      | 8     | 直流电阻率        | 液体绝缘材料 相对电容率、介质损耗因数和直流电阻率的测量 GB/T 5654-2007 |         | 2024-05-16 |



在线扫码获取验证

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |                               | 检测标准（方法）                                                           | 说明      | 生效日期       |
|----|------|-------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|------------|
|    |      | 序号    | 名称                            |                                                                    |         |            |
|    |      |       |                               | 液体绝缘材料 相对电容率、介质损耗因数和直流电阻率的测量 IEC 60247-2004                        |         | 2024-05-16 |
|    |      | 9     | T501 抗氧化剂含量                   | 变压器油、汽轮机油中 T501 抗氧化剂含量测定法 第 3 部分:红外光谱法 GB/T 7602.3-2008            |         | 2024-05-16 |
|    |      |       |                               | 用红外线吸收法测定电绝缘油中 2,6-二叔丁基对-甲酚和 2,6-二叔丁基对-苯酚的试验方法 ASTM D2668-07(2021) |         | 2024-05-16 |
|    |      | 10    | 油中含气量                         | 绝缘油中含气量的气相色谱测定法 DL/T 703-2015                                      | 只用机械振荡法 | 2024-05-16 |
| 6  | 润滑脂  | 1     | 外观                            | 钙钠基润滑脂 SH/T 0368-1992                                              |         | 2024-05-16 |
|    |      |       |                               | 钢丝绳用润滑脂 NB/SH/T 0387-2014                                          |         | 2024-05-16 |
|    |      |       |                               | 风力发电机组润滑剂运行检测规程 NB/T 10111-2018                                    |         | 2024-05-16 |
|    |      | 2     | 元素（铝、钡、钙、铁、锂、镁、钼、钠、磷、硫、锑、硅、锌） | 用感应耦合等离子体原子发射光谱法测定润滑脂中金属元素含量的方法 ASTM D7303-23                      |         | 2024-05-16 |
|    |      |       |                               | 润滑脂中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 NB/SH/T 0864-2013                        |         | 2024-05-16 |
|    |      | 3     | 锥入度                           | 润滑脂和石油脂锥入度测定法 GB/T 269-2023                                        |         | 2024-05-16 |
|    |      |       |                               | 润滑脂和石油脂锥入度测定法 ASTM D217-21a                                        |         | 2024-05-16 |
|    |      | 4     | 滴点                            | 润滑脂滴点测定法 GB/T 4929-85                                              |         | 2024-05-16 |
|    |      | 5     | 相似粘度                          | 润滑脂相似粘度测定法 SH/T 0048-1991                                          |         | 2024-05-16 |



| 序号   | 检测对象 | 项目/参数 |             | 检测标准（方法）                                                | 说明                      | 生效日期       |
|------|------|-------|-------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
|      |      | 序号    | 名称          |                                                         |                         |            |
|      |      | 6     | 分油量         | 润滑脂分油的测定 锥网法 NB/SH/T 0324-2010                          |                         | 2024-05-16 |
|      |      |       |             | 润滑脂分油的测定 锥网法 ASTM D6184-22                              |                         | 2024-05-16 |
|      |      | 7     | 铜片腐蚀        | 润滑脂铜片腐蚀试验法 GB/T 7326-1987                               |                         | 2024-05-16 |
|      |      |       |             | 润滑脂铜腐蚀性检测方法 ASTM D4048-22                               |                         | 2024-05-16 |
|      |      | 8     | 水淋流失量       | 润滑脂抗水淋性能测定法 SH/T 0109-2004                              |                         | 2024-05-16 |
|      |      |       |             | 润滑脂抗水淋性能测定法 ASTM D1264-18e1                             |                         | 2024-05-16 |
|      |      | 9     | PQ 指数       | 用微粒定量仪监测所使用液体中黑色磨屑的方法 ASTM D8184-18e1                   |                         | 2024-05-16 |
| 7    | 汽轮机油 | 1     | T501 抗氧化剂含量 | 变压器油、汽轮机油中 T501 抗氧化剂含量测定法 第 3 部分:红外光谱法 GB/T 7602.3-2008 |                         | 2024-05-16 |
| 三、气体 |      |       |             |                                                         |                         |            |
| 1    | 压缩空气 | 1     | 含油量         | 压缩空气 第 2 部分: 悬浮油含量测量方法 GB/T 13277.2-2015                | 只用: 附录 C 中检油管法和光化电离探测器法 | 2024-05-16 |
|      |      |       |             | 压缩空气-污染物测量-第 2 部分: 悬浮油含量 ISO 8573-2:2018 (E)            | 只用: 附录 E 中检油管法和光化电离探测器法 | 2024-05-16 |
|      |      | 2     | 固体颗粒含量      | 压缩空气 第 4 部分: 固体颗粒测量方法 GB/T 13277.4-2015                 | 只用: 激光粒子计数器法            | 2024-05-16 |



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |        | 检测标准（方法）                                  | 说明               | 生效日期       |
|----|------|-------|--------|-------------------------------------------|------------------|------------|
|    |      | 序号    | 名称     |                                           |                  |            |
|    |      |       |        | 压缩空气 第4部分：固体颗粒含量的试验方法 ISO 8573-4:2019 (E) | 只用：激光粒子计数器法      | 2024-05-16 |
|    |      | 3     | 水分（露点） | 压缩空气 第3部分：湿度测量方法 GB/T 13277.3-2015        | 只用：附录A中露点型阻抗传感器法 | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 压缩空气 第3部分：湿度测量的试验方法 ISO 8573-3:1999 (E)   | 只用：附录C中露点型阻抗传感器法 | 2024-05-16 |
|    |      | 4     | 水分（湿度） | 压缩空气 第3部分：湿度测量方法 GB/T 13277.3-2015        | 只用：附录A中化学反应法     | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 压缩空气 第3部分：湿度测量的试验方法 ISO 8573-3:1999 (E)   | 只用：附录C中化学反应法     | 2024-05-16 |
|    |      | 5     | 一氧化碳   | 压缩空气 第6部分：气态污染物含量测量方法 GB/T 13277.6-2021   | 只用：附录C气体检测管取样    | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 压缩空气 第6部分：气态污染物含量测量方法 ISO 8573-6:2003 (E) | 只用：附录D气体检测管取样    | 2024-05-16 |
|    |      | 6     | 二氧化碳   | 压缩空气 第6部分：气态污染物含量测量方法 GB/T 13277.6-2021   | 只用：附录C气体检测管取样    | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 压缩空气 第6部分：气态污染物含量测量方法 ISO 8573-6:2003 (E) | 只用：附录D气体检测管取样    | 2024-05-16 |
|    |      | 7     | 二氧化硫   | 压缩空气 第6部分：气态污染物含量测量方法 GB/T 13277.6-2021   | 只用：附录C气体检测管取样    | 2024-05-16 |
|    |      |       |        | 压缩空气 第6部分：气态污染物含量测量方法 ISO 8573-6:2003 (E) | 只用：附录D气体检测管取样    | 2024-05-16 |
|    |      | 8     | 硫化氢    | 压缩空气 第6部分：气态污染物含量测量方法 GB/T 13277.6-2021   | 只用：附录C气体检测管取样    | 2024-05-16 |



在线扫码获取验证

| 序号 | 检测对象  | 项目 / 参数  |           | 检测标准（方法）                                      | 说明                  | 生效日期       |
|----|-------|----------|-----------|-----------------------------------------------|---------------------|------------|
|    |       | 序号       | 名称        |                                               |                     |            |
|    |       |          |           | 压缩空气 第 6 部分：气态污染物含量测量方法 ISO 8573-6:2003 (E)   | 只用：附录 D 气体检测管取样     | 2024-05-16 |
|    |       | 9        | 氮氧化物      | 压缩空气 第 6 部分：气态污染物含量测量方法 GB/T 13277.6-2021     | 只用：附录 C 气体检测管取样     | 2024-05-16 |
|    |       |          |           | 压缩空气 第 6 部分：气态污染物含量测量方法 ISO 8573-6:2003 (E)   | 只用：附录 D 气体检测管取样     | 2024-05-16 |
|    |       | 10       | 活性微生物     | 压缩空气 第 7 部分：活性微生物含量测量方法 GB/T 13277.7-2021     | 只用：附录 A 定量取样方法测细菌总数 | 2024-05-16 |
|    |       |          |           | 压缩空气 第 7 部分：活微生物杂质含量的试验方法 ISO 8573-7-2003 (E) | 只用：附录 B 定量取样方法测细菌总数 | 2024-05-16 |
|    |       | 四、消毒灭菌器材 |           |                                               |                     |            |
| 1  | 洁净工作台 | 1        | 外观检查      | 洁净工作台 JG/T292-2010 7.1                        |                     | 2024-05-16 |
|    |       | 2        | 扫描检漏(穿透率) | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.1                   |                     | 2024-05-16 |
|    |       | 3        | 风速        | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.3                   |                     | 2024-05-16 |
|    |       | 4        | 进口风速      | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.4                   |                     | 2024-05-16 |
|    |       | 5        | 空气洁净度     | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.6                   |                     | 2024-05-16 |
|    |       | 6        | 噪声        | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.8                   |                     | 2024-05-16 |
|    |       | 7        | 照度        | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.9                   |                     | 2024-05-16 |



在线扫码获取验证

| 序号 | 检测对象     | 项目/参数 |              | 检测标准（方法）                            | 说明 | 生效日期       |
|----|----------|-------|--------------|-------------------------------------|----|------------|
|    |          | 序号    | 名称           |                                     |    |            |
|    |          | 8     | 振动           | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.10        |    | 2024-05-16 |
|    |          | 9     | 气流状态         | 洁净工作台 JG/T292-2010 7.4.4.11         |    | 2024-05-16 |
|    |          | 10    | 沉降菌浓度        | 洁净工作台 JG/T292-2010 7.4.4.7          |    | 2024-05-16 |
|    |          | 11    | 风量           | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.5         |    | 2024-05-16 |
|    |          | 12    | 引射作用         | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.2         |    | 2024-05-16 |
|    |          | 13    | 尺寸偏差         | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.2             |    | 2024-05-16 |
| 2  | II级生物安全柜 | 1     | 外观检查         | II级生物安全柜 YY0569-2011 5.2            |    | 2024-05-16 |
|    |          | 2     | 下降气流流速       | II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.7         |    | 2024-05-16 |
|    |          | 3     | 流入气流流速       | II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.8         |    | 2024-05-16 |
|    |          | 4     | 气流模式         | II级生物安全柜 YY0569-2011 6.3.9          |    | 2024-05-16 |
|    |          | 5     | 洁净度          | 病原微生物实验室生物安全通用准则 WS 233-2017 附录 C.7 |    | 2024-05-16 |
|    |          | 6     | 照度           | II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.4         |    | 2024-05-16 |
|    |          | 7     | 噪声           | II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.3         |    | 2024-05-16 |
|    |          | 8     | 高效过滤完整性（漏过率） | II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.2         |    | 2024-05-16 |
|    |          | 9     | 紫外辐照度        | II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.14        |    | 2024-05-16 |



| 序号 | 检测对象            | 项目/参数 |                | 检测标准（方法）                            | 说明                                                       | 生效日期       |
|----|-----------------|-------|----------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
|    |                 | 序号    | 名称             |                                     |                                                          |            |
|    |                 | 10    | 柜体泄露测试         | II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.1         |                                                          | 2024-05-16 |
|    |                 | 11    | 振动             | II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.5         |                                                          | 2024-05-16 |
|    |                 | 12    | 集液槽泄露          | II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.10        |                                                          | 2024-05-16 |
|    |                 | 13    | 温升             | II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.12        |                                                          | 2024-05-16 |
| 3  | 生物安全柜、<br>负压解剖台 | 1     | 垂直气流平均<br>风速   | 病原微生物实验室生物安全通用准则 WS 233-2017 附录 C.4 | 只测一、二级生物安全实验室内的生物安全柜、负压解剖台                               | 2024-05-16 |
|    |                 |       |                | 生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.2.4  |                                                          | 2024-05-16 |
|    |                 | 2     | 工作窗口气流<br>流向   | 病原微生物实验室生物安全通用准则 WS 233-2017 附录 C.5 | 只测一、二级生物安全实验室内的生物安全柜、负压解剖台                               | 2024-05-16 |
|    |                 |       |                | 生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.2.5  |                                                          | 2024-05-16 |
|    |                 | 3     | 工作窗口气流<br>平均风速 | 病原微生物实验室生物安全通用准则 WS 233-2017 附录 C.6 | 1. 只做风速仪直接检测法和风速仪间接检测法。<br>2. 只测一、二级生物安全实验室内的生物安全柜、负压解剖台 | 2024-05-16 |
|    |                 |       |                |                                     |                                                          |            |



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |          | 检测标准（方法）                             | 说明                          | 生效日期       |
|----|------|-------|----------|--------------------------------------|-----------------------------|------------|
|    |      | 序号    | 名称       |                                      |                             |            |
|    |      |       |          | 生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.2.6   |                             | 2024-05-16 |
|    |      | 4     | 工作区洁净度   | 病原微生物实验室生物安全通用准则 WS 233-2017 附录 C.7  | 只测一、二级生物安全实验室内的生物安全柜、负压解剖台。 | 2024-05-16 |
|    |      |       |          | 生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.2.7   |                             | 2024-05-16 |
|    |      |       |          | 生物安全柜使用和管理规范 SN/T 3901-2014 附录 B     |                             | 2024-05-16 |
|    |      | 5     | 高效过滤器的检漏 | 病原微生物实验室生物安全通用准则 WS 233-2017 附录 C.8  | 只测一、二级生物安全实验室内的生物安全柜、负压解剖台。 | 2024-05-16 |
|    |      |       |          | 生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.2.10  |                             | 2024-05-16 |
|    |      | 6     | 噪声       | 病原微生物实验室生物安全通用准则 WS 233-2017 附录 C.9  | 只测一、二级生物安全实验室内的生物安全柜、负压解剖台。 | 2024-05-16 |
|    |      |       |          | 生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.2.8   |                             | 2024-05-16 |
|    |      | 7     | 照度       | 病原微生物实验室生物安全通用准则 WS 233-2017 附录 C.10 | 只测一、二级生物安全实验室内的生物安全柜、负压解剖台。 | 2024-05-16 |
|    |      |       |          | 生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.2.9   |                             | 2024-05-16 |



在线扫码获取验证

| 序号              | 检测对象   | 项目 / 参数 |       | 检测标准（方法）                                      | 说明 | 生效日期       |
|-----------------|--------|---------|-------|-----------------------------------------------|----|------------|
|                 |        | 序号      | 名称    |                                               |    |            |
| 五、工作场所卫生学方面的微生物 |        |         |       |                                               |    |            |
| 1               | 洁净室（区） | 1       | 浮游菌检测 | 医药工业洁净室（区）浮游菌测试方法 GB/T 16293-2010 4.1         |    | 2024-05-16 |
|                 |        |         |       | 药品包装材料生产厂房洁净室（区）的测试方法 YBB00412004-2015 测试法（7） |    | 2024-05-16 |
|                 |        |         |       | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.18           |    | 2024-05-16 |
|                 |        |         |       | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 D.5          |    | 2024-05-16 |
|                 |        |         |       | 无菌医疗器械生产管理规范 YY0033-2000 附录 C                 |    | 2024-05-16 |
|                 |        |         |       | 洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.16           |    | 2024-05-16 |
|                 |        |         |       | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E                 |    | 2024-05-16 |
|                 |        |         |       | 药品生产质量管理规范 2010 年修订 附录 1                      |    | 2024-05-16 |
|                 |        | 2       | 沉降菌检测 | 医药工业洁净室（区）沉降菌测试方法 GB/T 16294-2010 4.1         |    | 2024-05-16 |
|                 |        |         |       | 药品包装材料生产厂房洁净室（区）的测试方法 YBB00412004-2015 测试法（8） |    | 2024-05-16 |
|                 |        |         |       | 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.18           |    | 2024-05-16 |
|                 |        |         |       | 实验动物 环境及设施 GB 14925-2010 附录 F                 |    | 2024-05-16 |



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数         |         | 检测标准（方法）                                              | 说明 | 生效日期       |
|----|------|---------------|---------|-------------------------------------------------------|----|------------|
|    |      | 序号            | 名称      |                                                       |    |            |
|    |      | 中国合格评定国家认可委员会 |         | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 D. 5                 |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |         | 无菌医疗器械生产管理规范 YY0033-2000 附录 C                         |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |         | 洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C. 16                  |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |         | 药品生产质量管理规范 2010 年修订 附录 1                              |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |         | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E                         |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |         | 洁净室和相关可控环境 生物污染控制 第 1 部分：一般原理和方法 ISO 14698-1:2003 (E) |    | 2024-05-16 |
|    |      | 3             | 表面微生物   | 医药工业洁净厂房设计规范 GB 50457-2019 附录 C                       |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |         | 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E. 8. 5                   |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |         | 中华人民共和国药典 2020 年版 四部 通则 9205                          |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |         | 医院消毒卫生标准 GB 15982-2012 附录 A. 3                        |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |         | 药品生产质量管理规范 2010 年修订 附录 1                              |    | 2024-05-16 |
|    |      |               |         | 洁净室和相关可控环境 生物污染控制 第 1 部分：一般原理和方法 ISO 14698-1:2003 (E) |    | 2024-05-16 |
|    |      | 4             | 细菌总数    | 公共场所卫生检验方法 第 3 部分：空气微生物 GB/T 18204. 3-2013 3          |    | 2024-05-16 |
|    |      | 5             | 空气中菌落总数 | 医院消毒卫生标准 GB 15982-2012 附录 A                           |    | 2024-05-16 |



在线扫码获取验证

| 序号        | 检测对象  | 项目 / 参数 |                   | 检测标准（方法）                          | 说明 | 生效日期       |
|-----------|-------|---------|-------------------|-----------------------------------|----|------------|
|           |       | 序号      | 名称                |                                   |    |            |
|           |       | 6       | 空气中细菌菌落总数         | 一次性使用卫生用品卫生标准 GB 15979-2002 附录 E1 |    | 2024-05-16 |
|           |       | 7       | 物体表面菌落总数          | 医院消毒卫生标准 GB 15982-2012 附录 A       |    | 2024-05-16 |
|           |       | 8       | 工作台表面和工人手表面细菌菌落总数 | 一次性使用卫生用品卫生标准 GB 15979-2002 附录 E2 |    | 2024-05-16 |
| 六、通风与空调工程 |       |         |                   |                                   |    |            |
| 1         | 排风柜   | 1       | 外观尺寸              | 排风柜 JB/T 6412-1999 5.2            |    | 2024-05-16 |
|           |       | 2       | 外观质量              | 排风柜 JB/T 6412-1999 6.16           |    | 2024-05-16 |
|           |       | 3       | 截面风速              | 排风柜 JB/T 6412-1999 7.2            |    | 2024-05-16 |
|           |       | 4       | 截面风速              | 无风管自净型排风柜 JG/T385-2012 6.3        |    | 2024-05-16 |
|           |       | 5       | 补风量               | 排风柜 JB/T 6412-1999 7.3            |    | 2024-05-16 |
|           |       | 6       | 噪声                | 无风管自净型排风柜 JG/T385-2012 6.7        |    | 2024-05-16 |
|           |       | 7       | 照度                | 实验室变风量排风柜 JG/T 222-2007 5.1.7     |    | 2024-05-16 |
|           |       | 8       | 流动显示试验            | 排风柜 JB/T 6412-1999 7.1            |    | 2024-05-16 |
| 2         | 空气吹淋室 | 1       | 外观                | 空气吹淋室 JG/T 296-2010 7.3           |    | 2024-05-16 |
|           |       | 2       | 吹淋区洁净度            | 空气吹淋室 JG/T 296-2010 7.4.1         |    | 2024-05-16 |



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 |               | 检测标准（方法）                   | 说明 | 生效日期       |
|----|------|-------|---------------|----------------------------|----|------------|
|    |      | 序号    | 名称            |                            |    |            |
|    |      | 3     | 空气吹淋室喷口最少喷口个数 | 空气吹淋室 JG/T 296-2010 7.4.3  |    | 2024-05-16 |
|    |      | 4     | 空气吹淋室喷口最小风速   | 空气吹淋室 JG/T 296-2010 7.4.2  |    | 2024-05-16 |
|    |      | 5     | 噪声            | 空气吹淋室 JG/T 296-2010 7.4.4  |    | 2024-05-16 |
|    |      | 6     | 照度            | 空气吹淋室 JG/T 296-2010 7.4.5  |    | 2024-05-16 |
|    |      | 7     | 门连锁           | 空气吹淋室 JG/T 296-2010 7.4.10 |    | 2024-05-16 |
| 3  | 传递窗  | 1     | 外观            | 传递窗 JG/T382-2012 7.3       |    | 2024-05-16 |
|    |      | 2     | 喷口中心风速        | 传递窗 JG/T382-2012 7.4.1     |    | 2024-05-16 |
|    |      | 3     | 换气次数          | 传递窗 JG/T382-2012 7.4.2     |    | 2024-05-16 |
|    |      | 4     | 洁净度           | 传递窗 JG/T382-2012 7.4.3     |    | 2024-05-16 |
|    |      | 5     | 气密性           | 传递窗 JG/T382-2012 7.4.4     |    | 2024-05-16 |
|    |      | 6     | 压差            | 传递窗 JG/T382-2012 7.4.5     |    | 2024-05-16 |
|    |      | 7     | 噪声            | 传递窗 JG/T382-2012 7.4.6     |    | 2024-05-16 |



在线扫码获取验证