附件2

**消毒产品CNAS/CMA资质检测项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | |
| 序号 | 名称 | |  | |
| 消毒产品  消毒产品  消毒产品  消毒产品  消毒产品 | 1 | PH值的测定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.2.1.4 | |
| 2 | 消毒产品稳定性测定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.2.3 | |
| 3 | 金属腐蚀性的测定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.2.4 | |
| 4 | 有效氯含量的测定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.2.1.2.1 | |
| 5 | 有效碘含量的测定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.2.1.2.2 | |
| 6 | 过氧乙酸含量的测定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.2.1.2.3 | |
| 7 | 二氧化氯含量的测定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.2.1.2.6 | |
| 8 | 戊二醛含量的测定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.2.1.2.9 | |
| 9 | 苯扎溴铵含量的测定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.2.1.2.13 | |
| 10 | 苯扎氯铵含量的测定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.2.1.2.14 | |
| 11 | 过氧化氢含量的测定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.2.1.2.4 | |
| 12 | 中和剂鉴定试验 | | 《消毒技术规范》卫生部（2002年版）2.1.1 .5 | |
| 13 | 细菌定量杀灭试验（金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、枯草杆菌黑色变种） | | 《消毒技术规范》卫生部（2002年版）2.1.1.7 | |
| 14 | 真菌杀灭试验（白色念珠菌） | | 《消毒技术规范》卫生部（2002年版）2.1.1.9 | |
| 15 | 能量试验 | | 《消毒技术规范》卫生部（2002年版）2.1.1.11 | |
| 16 | 各种因素对消毒剂杀菌影响的测定 | | 《消毒技术规范》卫生部（2002年版）2.1.1.12 | |
| 17 | 消毒剂对皮肤消毒现场试验 | | 《消毒技术规范》卫生部（2002年版）2.1.2.8 | |
| 18 | 消毒剂对手消毒现场试验 | | 《消毒技术规范》卫生部（2002年版）2.1.2.6 | |
| 19 | 消毒剂对其它表面消毒现场鉴定试验 | | 《消毒技术规范》卫生部（2002年版）2.1.2.10 | |
| 20 | 消毒剂对医疗器械的消毒模拟现场试验 | | 《消毒技术规范》卫生部（2002年版）2.1.2.2 | |
| 21 | 消毒剂对医疗器械的模拟现场灭菌试验 | | 《消毒技术规范》卫生部（2002年版）2.1.2.3 | |
| 22 | 季铵盐含量测定 | | 国标GB26369－2010附录A | |
| 23 | 二溴海因含量测定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.2.1.2.7 | |
| 24 | 聚六亚甲基双胍含量测定 | | 国标GB26367－2010附录A | |
| 25 | 醋酸氯已定（醋酸洗必泰）含量测定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.2.1.2.12 | |
| 26 | 葡萄酸氯已定含量测定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.2.1.2.12 | |
| 27 | 柠檬酸含量测定 | | 国标GB/T8269-2006  6.3 | |
| 28 | 病毒灭活试验 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.1.10 | |
| 29 | 消毒剂对食饮具消毒效果的模拟现场鉴定试验 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.2.1 | |
| 30 | 连续使用稳定性试验 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.2.4 | |
| 31 | 消毒剂对手消毒模拟现场试验 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.2.5 | |
| 32 | 消毒剂对皮肤消毒模拟现场试验 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.2.7 | |
| 33 | 消毒剂对其他表面消毒模拟现场鉴定试验 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.2.9 | |
| 34 | 水消毒效果鉴定试验 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.4 | |
| 35 | 现场空气消毒效果鉴定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.3.5 | |
| 36 | 杀灭分枝杆菌试验 | | 《消毒技术规范》 2002年版2.1.1.8 | |
| 37 | 灭菌医疗用品包装材料鉴定试验 | | 《消毒技术规范》 2002年版2.1.7 | |
| 38 | 一次性使用医疗用品产品细菌和真菌污染的检测 | | 《消毒技术规范》 2002年版2.1.9 | |
| 39 | 隐形眼镜护理液鉴定试验 | | 《消毒技术规范》 2002年版2.1.10 | |
| 40 | 真菌杀灭试验（黑曲霉菌） | | 《消毒技术规范》卫生部（2002年版）2.1.1.9 | |
| 41 | 抗(抑)菌 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.8 | |
| 42 | 聚六亚甲基双胍 | | 胍类消毒剂卫生要求GB/T 26367-2020 | |
| 43 | 聚六亚甲基单胍 | | 胍类消毒剂卫生要求GB/T 26367-2020 | |
| 44 | 二氧化氯含量 | | 二氧化氯消毒剂卫生标准GB26366-2010 | |
| 45 | 有效碘含量 | | 含碘消毒剂卫生要求GB/T 26368-2020 | |
| 46 | 1,3-二溴-5,5-二甲基乙内酰脲和有效溴（以Br计）含量 | | 含溴消毒剂卫生要求GB/T 26370-2020 | |
| 47 | 溴氯-5,5-二甲基乙内酰脲及其有效卤素（以Cl计）含量 | | 含溴消毒剂卫生要求GB/T 26370-2020 | |
| 48 | 氯化苄铵松宁（苄索氯铵）含量 | | 季铵盐类消毒剂卫生要求GB/T 26369-2020 | |
| 49 | 季铵盐含量 | | 季铵盐类消毒剂卫生要求GB/T 26369-2020 | |
| 50 | 氧化还原电位 | | 《中国药典》 第四部分2020年版 | |
| 51 | 苯酚含量 | | 酚类消毒剂卫生标准GB 27947-2020 | |
| 52 | 对氯间二苯酚含量 | | 酚类消毒剂卫生标准GB 27947-2020 | |
| 53 | 含液量 | | 湿巾GB/T 27728-2011 | |
| 54 | 金属腐蚀性试验 | | 消毒剂金属腐蚀性评价方法GB/T 38498-2020 | |
| 55 | 消毒剂稳定性 | | 消毒剂稳定性评价方法GB/T 38499-2020 | |
| 56 | 异丙醇含量 | | 醇类消毒剂卫生要求GB/T 26373-2020 | |
| 57 | 乙醇含量 | | 醇类消毒剂卫生要求GB/T 26373-2020 | |
| 58 | 空气消毒模拟现场试验 | | 《消毒技术规范》（2002年版）《消毒技术规范》（2002年版）2.1.3 | |
| 空气消毒机通用卫生要求WS/T 648-2019 附录A | |
| 59 | 空气消毒中和剂鉴定试验 | | 空气消毒机通用卫生要求WS/T 648-2019 附录C | |
| 60 | 戊二醛含量 | | 戊二醛消毒剂卫生要求GB/T 26372-2020 | |
| 61 | 产品启用后使用有效期 | | 手消毒剂通用要求GB 27950-2020 | |
| 62 | 中和剂鉴定试验 | | 消毒技术规范（2002年版）2.1.1.5 国家卫生健康委办公厅关于印发低温消毒剂卫生安全评价技术要求的通知 国卫办监督函﹝2020﹞1062号 消毒剂实验室杀菌效果检验方法  GB/T 38502-2020 5.4 | |
| 63 | 病毒灭活试验 | | 《消毒技术规范》（2002年版） 酸性电解水生成器卫生要求GB 28234-2020 附录B 国家卫生健康委办公厅关于印发低温消毒剂卫生安全评价技术要求的通知 国卫办监督函﹝2020﹞1062号 | |
| 64 | 物体表面消毒模拟现场试验 | | 《消毒技术规范》（2002年版） 国家卫生健康委办公厅关于印发低温消毒剂卫生安全评价技术要求的通知 国卫办监督函﹝2020﹞1062号 | |
| 65 | 过滤冲洗法去除残留消毒剂试验 | | 消毒剂实验室杀菌效果检验方法GB/T 38502-2020 5.5 | |
| 66 | 残留消毒剂的去除 | | 消毒剂实验室杀菌效果检验方法GB/T 38502-2020 5.3 | |
| 《消毒技术规范》（2002年版）2.1.1.4 2.1.1.6 | |
| 67 | 细菌杀灭试验 | | 消毒剂实验室杀菌效果检验方法GB/T 38502-2020 5.6 | |
| 酸性电解水生成器卫生要求GB 28234-2020 附录A | |
| 68 | 微生物杀灭试验 | | 《消毒技术规范》（2002年版）2.1.1.7.5 国家卫生健康委办公厅关于印发低温消毒剂卫生安全评价技术要求的通知 国卫办监督函﹝2020﹞1062号 | |
| 消毒剂实验室杀菌效果检验方法GB/T 38502-2020 国家卫生健康委办公厅关于印发低温消毒剂卫生安全评价技术要求的通知 国卫办监督函﹝2020﹞1062号 | |
| 69 | 分支杆菌杀灭试验 | | 消毒剂实验室杀菌效果检验方法GB/T 38502-2020 5.7 | |
| 70 | 真菌杀灭试验 | | 消毒剂实验室杀菌效果检验方法GB/T 38502-2020 5.8  酸性电解水生成器卫生要求GB 28234-2020 附录A | |
| 71 | 内镜消毒效果鉴定试验 | | 内镜消毒效果评价方法GB/T 38497-2020 | |
| 72 | 消毒剂杀菌作用影响因素试验（温度、有机物、PH） | | 消毒剂实验室杀菌效果检验方法GB/T 38502-2020 5.9 | |
| 73 | 物体表面喷雾消毒效果实验室试验 | | 喷雾消毒效果评价方法GB/ T 38504-2020 附录A | |
| 74 | 物体表面喷雾消毒效果模拟现场试验 | | 喷雾消毒效果评价方法GB/ T 38504-2020 附录B | |
| 75 | 物体表面喷雾消毒效果现场试验 | | 喷雾消毒效果评价方法GB/ T 38504-2020 附录C | |
| 76 | 空气喷雾消毒效果试验方法 | | 喷雾消毒效果评价方法GB/T 38504-2020 附录D | |
| 77 | 空气净化器的抗菌、除菌功能评价 | | 家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 空气净化器的特殊要求GB 21551.3-2010 附录A | |
| 78 | 紫外线强度 | | 《紫外线消毒器卫生要求》GB 28235-2020 附录A | |
| 79 | 紫外线强度 | | 《紫外线消毒器卫生要求》GB 28235-2020 附录A | |
| 80 | 空气消毒模拟现场试验 | | 《紫外线消毒器卫生要求》GB 28235-2020 附录C | |
| 81 | 空气消毒现场试验 | | 《紫外线消毒器卫生要求》GB 28235-2020 附录D | |
| 82 | 水消毒实验室微生物杀灭试验 | | 《紫外线消毒器卫生要求》GB 28235-2020 附录E | |
| 83 | 水消毒模拟现场试验和现场试验 | | 《紫外线消毒器卫生要求》GB 28235-2020 附录F | |
| 84 | 物体表面消毒实验室微生物杀灭试验 | | 《紫外线消毒器卫生要求》GB 28235-2020 附录G | |
| 85 | 物体表面消毒模拟现场试验和现场试验 | | 《紫外线消毒器卫生要求》GB 28235-2020 附录H | |
| 86 | 抗菌试验 | | 家用和类似用途干衣机的抗菌、除菌功能技术要求及试验方法 QB/T 5132-2017附录A 家用和类似用途蒸汽拖把 QB/T 5426-2019 附录B | |
| 87 | 除菌试验 | | 家用和类似用途干衣机的抗菌、除菌功能技术要求及试验方法 QB/T 5132-2017附录B 家用和类似用途蒸汽拖把 QB/T 5426-2019 附录C  家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能洗衣机的特殊要求 GB21551.5-2010 附录AA | |
| 消毒器械 | 1 | 食具消毒柜 | | 国标GB17988-2008附录BB、CC、DD、EE | |
| 2 | 干热灭菌柜消毒功效鉴定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.5.1 | |
| 3 | 红外线消毒碗柜消毒功效鉴定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.5.2 | |
| 4 | 微波灭菌柜消毒功效鉴定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.5.3 | |
| 5 | 紫外线灯消毒功效鉴定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.5.4 | |
| 6 | 紫外线消毒箱消毒功效鉴定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.5.5 | |
| 7 | 臭氧消毒柜消毒功效鉴定 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.5.7 | |
| 一次性卫生用品 | 1 | 细菌菌落总数 | | 一次性使用卫生用品卫生标准GB15979-2002；卫生部《消毒技术规范》（2002年版）；医院消毒卫生标准GB15982-2012 | |
| 2 | 真菌菌落总数 | | 国标GB15979-2002 附录B1、B7;卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.9.1;2.1.11.1、2.1.11.2.6 | |
| 3 | 大肠菌群 | | 国标GB15979-2002附录B1、B3;卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.11.2.2 | |
| 4 | 金黄色葡萄球菌 | | 国标GB15979-2002附录B1、B5;卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.11.2.4 | |
| 5 | 溶血性链球菌 | | 国标GB15979-2002附录B1、B6;卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.11.2.5 | |
| 6 | 绿脓杆菌 | | 国标GB15979-2002附录B1、B4 | |
| 7 | 铜绿假单胞菌 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.11.2.3 | |
| 8 | 真菌定性检测 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.11.2.7 | |
| 9 | 产品杀菌性能 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.11.3.1;国标GB15979-2002附录C | |
| 10 | 产品抑菌性能 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.11.3.2;国标GB15979-2002附录C | |
| 11 | 产品稳定性测试 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.11.3.4;国标GB15979-2002附录C | |
| 抗抑菌剂 | 1 | 细菌菌落总数 | | 一次性使用卫生用品卫生标准GB15979-2002；卫生部《消毒技术规范》（2002年版）；医院消毒卫生标准GB15982-2012 | |
| 2 | 真菌菌落总数 | | 一次性使用卫生用品卫生标准GB15979-2002 附录B1、B7;卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.9.1;2.1.11.1、2.1.11.2.6 | |
| 3 | 大肠菌群 | | 一次性使用卫生用品卫生标准GB15979-2002附录B1、B3;卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.11.2.2 | |
| 4 | 金黄色葡萄球菌 | | 一次性使用卫生用品卫生标准GB15979-2002附录B1、B5;卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.11.2.4 | |
| 5 | 溶血性链球菌 | | 一次性使用卫生用品卫生标准GB15979-2002附录B1、B6;卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.11.2.5 | |
| 6 | 绿脓杆菌 | | 一次性使用卫生用品卫生标准GB15979-2002附录B1、B4 | |
| 7 | 铜绿假单胞菌 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.11.2.3 | |
| 8 | 真菌定性检测 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.11.2.7 | |
| 9 | 产品杀菌性能 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.11.3.1;一次性使用卫生用品卫生标准GB15979-2002附录C | |
| 10 | 产品抑菌性能 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.11.3.2;一次性使用卫生用品卫生标准GB15979-2002附录C | |
| 11 | 产品稳定性测试 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.11.3.4;国标GB15979-2002附录C | |
| 12 | 抗抑菌 | | 卫生部《消毒技术规范》（2002年版）2.1.8；抗菌和抑菌效果评价方法WS650-2019 | |
| 灭  菌  指  示 | 1 | 消毒与灭菌指示器材鉴定试验 | | 《消毒技术规范》（2002年版）2.1.6 | |
| 2 | 医疗保健产品灭菌生物指示物检验 | | 医疗保健产品灭菌-生物指示物 第1部分：通则GB 18281.1-2015/ISO 11138-1:2006 | |
| 3 | 压力蒸汽灭菌生物指示物鉴定试验 | | 《消毒技术规范》（2002年版）2.1.6.1 | |
| 医疗保健产品灭菌生物指示物 第3部分：湿热灭菌生物指示物GB 18281.3-2015/ISO 11138-3:2006 | |
| 压力蒸汽灭菌生物指示物检验方法GB/T 33420-2016 | |
| 4 | 干热灭菌用生物指示物检验 | | 医疗保健产品灭菌生物指示物 第4部分：干热灭菌用生物指示物GB 18281.4-2015/ISO 11138-4:2006 | |
| 5 | 过氧化氢气体灭菌生物指示物检验 | | 过氧化氢气体灭菌生物指示物检验方法GB/T 33417-2016 | |
| 6 | 低温蒸汽甲醛灭菌用生物指示物检验 | | 医疗保健产品灭菌生物指示物 第5部分：低温蒸汽甲醛灭菌用生物指示物GB 18281.5-2015/ISO 11138-5:2006 | |
| 7 | 环氧乙烷灭菌生物指示物检验 | | 环氧乙烷灭菌生物指示物检验方法GB/T 33419-2016 | |
|  | 医疗保健产品灭菌生物指示物 第2部分：环氧乙烷灭菌用生物指示物GB 18281.2-2015/ISO 11138-2:2006 | |
|  | 8 | 灭菌化学指示物检验 | | 医疗保健产品灭菌-化学指示物 第1部分：通则GB 18282.1-2015/ISO 11140-1:2005 | |
|  | 环氧乙烷灭菌化学指示物检验方法GB/T 33418-2016 | |
|  | 医疗保健产品灭菌 化学指示物 第3部分：用于BD类蒸汽渗透测试的二类指示物系统GB 18282.3-2009/ISO 11140-1:2007 | |
|  | 医疗保健产品灭菌 化学指示物 第4部分：用于代替性BD类蒸汽渗透测试的二类指示物指示物GB 18282.4-2009/ISO 11140-4:2007 | |
|  | 医疗保健产品灭菌 化学指示物 第5部分：用于BD类空气排除测试的二类指示物GB 18282.5-2015/ISO 11140-5:2007 | |
|  | 《消毒技术规范》（2002年版）2.1.6.2 ；2.1.6.3 | |
|  | 9 | 紫外线灯管照射强度化学指示卡鉴定试验 | | 《消毒技术规范》（2002年版）2.1.6.4 | |