

四川省地方标准
《养老机构清洁消毒规范》

（征求意见稿）

编制说明

牵头编制单位：四川省疾病预防控制中心

时间：2025 年 10 月

目 录

1 工作简况.....	2
1.1 任务来源.....	2
1.2 主要工作过程.....	2
1.3 标准主要起草单位、起草人及其责任分工.....	2
2 标准编制原则和主要内容.....	4
2.1 编制原则.....	4
2.2 标准主要内容.....	4
3 关键技术内容说明.....	6
4 采用国际标准或国外先进标准程度.....	6
5 与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系.....	6
6 重大分歧意见的处理经过和依据.....	6
7 作为强制性标准或者推荐性标准的建议.....	7
8 实施标准的要求和措施建议.....	8
9 废止现行有关标准的建议.....	8
10 其他应予说明的事项.....	8

1 工作简况

1.1 任务来源

根据四川省市场监督管理局 2024 年 10 月 15 日印发的《关于下达 2024 年度地方标准制修订项目立项计划（第三批）的通知》（川市监函〔2024〕347 号），批准由四川省疾病预防控制中心牵头起草地方标准《养老机构清洁消毒规范》。

1.2 主要工作过程

2024 年 10 月 15 日，四川省市场监督管理局《关于下达 2024 年度地方标准制修订项目立项计划（第三批）的通知》（川市监函〔2024〕347 号），批复《养老机构清洁消毒规范》立项，着手开展标准编制工作。

2024 年 11-12 月，协调四川省疾病预防控制中心、四川省民政厅、四川省养老服务业协会、四川省预防医学会、四川省人民医院、成都市疾病预防控制中心、成都市成华区疾病预防控制中心、成都市锦江区疾病预防控制中心、成都中医药大学等单位相关人员，组建地方标准编制小组，并建立联络会商工作机制，明确编制小组成员任务分工，协同开展地方标准的编制工作。

2025 年 1 月-3 月，对前期已开展的养老机构及其他重点场所消毒监测相关技术文件、工作记录、数据总结等进行梳理，提炼出标准相关核心信息，同时查阅养老机构清洁消毒相关技术文件、标准和文献，大致整理出标准框架条款。

2025 年 4 月-5 月，采用问卷调查和现场走访相结合的方式，在成都市调研不同规模的 5 家养老机构（锦江区川投舒适之家·颐康养老机构、成都锦欣花乡老年公寓、成都市成华区中京依养老服务中心、悦年华颐养中心、椿萱茂（成都中环北）老年公寓）开展清洁消毒工作情况及遇到的问题、需要标准予以指导和规范的技术难点，并形成调研记录。

2025 年 6 月-9 月，根据既往资料和调研记录，标准编制工作组按照标准框架、技术要点起草了标准初稿和编制说明，采用函询的方式对标准初稿内容征求标准起草单位专家修改意见和建议，并根据修改意见和建议对《养老机构清洁消毒规范》初稿进行了修改和完善，形成了《养老机构清洁消毒规范》征求意见稿。

1.3 标准主要起草单位、起草人及其责任分工

序号	姓名	单位	任务分工
1	曾 婕	四川省疾病预防控制中心	组织管理、标准总体设计、标准起草与修改

2	张 丽	四川省疾病预防控制中心	标准审核修改、质量控制
3	刘睿聪	四川省疾病预防控制中心	标准审核修改、质量控制
4	马 慧	四川省疾病预防控制中心	标准起草与修改
5	赖发伟	四川省疾病预防控制中心	标准起草与修改
6	万 千	四川省民政厅	既往资料梳理、信息收集、标准起草
7	刘 鸣	四川省养老服务业协会	既往资料梳理、信息收集、标准起草
8	胡顺铁	四川省预防医学会	既往资料梳理、信息收集、标准起草
9	朱鸿斌	四川省疾病预防控制中心	既往资料梳理、信息收集、标准起草
10	向 钱	四川省人民医院	既往资料梳理、信息收集、标准起草
11	田汶佳	成都市疾病预防控制中心	既往资料梳理、信息收集、标准起草
12	文艳群	成都市成华区疾病预防控制中心	对外联络、信息收集
13	沈 丽	成都市锦江区疾病预防控制中心	对外联络、信息收集
14	凌诗瑶	成都中医药大学	既往资料梳理、信息收集、标准起草
15	杜林虎	四川省疾病预防控制中心	既往资料梳理、信息收集、标准起草
16	郁 文	四川省疾病预防控制中心	既往资料梳理、信息收集、标准起草
17	康晓熙	四川省疾病预防控制中心	对外联络、信息收集
18	蔡素芳	四川省疾病预防控制中心	对外联络、信息收集

2 标准编制原则和主要内容

2.1 编制原则

本标准在编制过程中，参考了相关的国家法律法规、国家标准、行业标准的要求，结合既往开展养老机构清洁消毒的工作总结和技术经验，充分收集资料，遵循科学性、合理性、可操作性、适用性、规范性等原则，按照《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》（GB/T 1.1—2020）规则进行编写。

2.1.1 保持与法律、法规、国家政策的一致性。本标准中相关内容与《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国传染病防治法》、《四川省地方标准管理办法》（省政府令第

232 号)、《消毒管理办法》、《养老机构管理办法》(中华人民共和国民政部令[2020]第 66 号)等法律、法规和国家政策保持一致性。

2.1.2 保持与养老机构清洁消毒相关标准规范与技术指南一致性。本文件中相关内容与国家标准《普通物体表面消毒剂通用要求》(GB 27952—2020)、《消毒学概论》(人民卫生出版社)、《消毒技术规范》(2002 年版)中相关标准规范、技术指南和参考文献保持一致性,保障了《养老机构清洁消毒规范》符合国家相关标准规范要求,具有较好的适用性和可操作性。

2.1.3 对不同规模养老机构进行实地调研,与养老机构负责人及清洁消毒人员深入沟通交流,充分考虑标准的可操作性,确保标准在养老机构使用过程中发挥指导规范作用。

2.2 主要内容

本文件主要包括以下六个方面的内容:标准的适用范围、引用的规范性文件编号和名称、相关专业术语与定义、基本要求、技术要求、卫生指标六个方面提出相关规定。

2.2.1 本文件中引用的标准及技术文献主要有:GB 14930.1 食品安全国家标准 洗涤剂、GB 14930.2 食品安全国家标准 消毒剂、GB 14934 食品安全国家标准 消毒餐(饮)具、GB 27952 普通物体表面消毒剂通用要求等国家标准,MZ/T 189 养老机构洗涤服务规范、WS/T 466 消毒专业名词术语、WS/T 699 人群聚集场所手卫生规范等行业标准,养老机构管理办法(中华人民共和国民政部令[2020]第 66 号)、餐饮服务食品安全操作规范(国家市场监督管理总局公告 2018 年第 12 号)等规范文件。

2.2.2 本文件中术语和定义来源、依据及解释:清洁、消毒、预防性消毒、随时消毒、终末消毒来源于《消毒专业名词术语》(WS/T 466—2014),普通物体表面定义来源于《普通物体表面消毒剂通用要求》(GB 27952—2020),手卫生定义来源于《人群聚集场所手卫生规范》(WS/T 699—2020)。

2.2.3 本文件中基本要求来源、依据及解释:养老机构清洁消毒基本要求参考了养老机构管理办法(中华人民共和国民政部令[2020]第 66 号)、《养老机构服务质量基本规范》(GB/T 35796—2017)、《公共场所卫生管理规范》(GB 37487—2019)等法规和标准的卫生学管理要求,结合养老机构清洁消毒实际工作开展情况,制定了管理相关要求条款。

2.2.4 本文件中技术要求来源、依据及解释:该部分从一般要求、室内空气、普通物体表面、卫生洁具、清洁工具、餐饮具、工作人员手、血液、呕吐物、排泄物等污染物的日常清洁提出技术要求。由于养老机构内人员老年人居住和活动比较集中,开展清洁消毒对预防传染病的发生至关重要,该部分参考了《疫源地消毒总则》(GB 19193—2015)、《普通物体表面消毒剂通用要求》(GB 27952—2020)、《养老机构洗涤服务规范》(MZ/T 189—2021)、《餐饮服务食品安全操作规范》(国家市场监督管理总局公告 2018 年第 12 号)、《人群

聚集场所手卫生规范》（WS/T 699—2020）等从各个环节、不同对象对日常清洁消毒作了相关要求。

2.2.5 本文件中卫生指标来源、依据及解释：该部分参照《公共场所卫生指标及限值要求》（GB 37488-2019）、《医院消毒卫生标准》（GB 15982—2012）、《食品安全国家标准 消毒餐（饮）具》（GB 14934—2016）要求，结合养老机构场所特点，规定了清洁消毒卫生指标限值。

3 关键技术内容说明

标准中基本要求、技术要求和卫生指标是本文件重要内容。

基本要求部分，从日常清洁消毒的制度管理、人员管理、环境及设施设备管理、物资管理以及应急消毒管理共五大方面提出要求。人员管理部分，参照《养老机构服务质量基本规范》（GB/T 35796—2017）对清洁消毒人员健康体检频次、发生传染病时调离岗位、掌握“六步洗手法”等重点环节作了要求，并鼓励消毒人员参加消毒员职业技能等级认定。环境及设施设备管理部分，依据《公共场所卫生管理规范》（GB 37487—2019）、《餐饮服务食品安全操作规范》（国家市场监督管理总局公告 2018 年第 12 号）等对隔离观察室、清洗消毒间、垃圾存放区、洗手设施和洗手用品、洗涤场所和设备、纱窗等环境及清洁消毒设施设备作了要求。物资管理部分，对消毒设施设备、消毒产品、杀虫剂、灭鼠剂和防护用品等的采购、存放、检查、维护作了要求。

技术要求部分，首先是一般要求，提出了养老机构日常清洁消毒的基本原则和总体要求，包括清洁为主消毒为辅原则、先清洁后消毒原则以及优先选择物理消毒法原则，同时对消毒剂的选择、配制、使用、监测及个人防护要点作了要求。然后分别对室内空气、普通物体表面、卫生洁具、清洁工具、餐饮具、工作人员手、血液、呕吐物、排泄物等污染物的日常清洁提出技术要求，包括清洁消毒频次、各环节重点消毒对象、消毒剂和消毒方法的选择和操作要点及消毒注意事项等，附录 A 常用消毒产品及预防性消毒方法和附录 B 分泌物、呕吐物、排泄物等污染物处理方法作为资料性附录，为养老机构针对不同对象和场景开展日常预防性消毒工作时提供了可选择的具体消毒方法、操作要点、消毒因子浓度(强度)及消毒作用时间等，该部分主要参考了《疫源地消毒总则》（GB 19193—2015）、《普通物体表面消毒剂通用要求》（GB 27952—2020）、《养老机构洗涤服务规范》（MZ/T 189—2021）、《餐饮服务食品安全操作规范》（国家市场监督管理总局公告 2018 年第 12 号）、《大型活动疫情防控消毒技术指南》（国疾控综应急函[2024]101 号）等文件标准。

卫生指标部分，本章是检验养老机构消毒质量的重要依据之一，与“5.1 日常清洁与预防性消毒”基本对应。其中，室内空气、清洁织物、卫生洁具参考《公共场所卫生指标及限值要求》（GB 37488-2019）中的要求；物体表面、工作人员手参考《医院消毒卫生标准》（GB

15982—2012) 中的要求; 餐饮具则需满足《食品安全国家标准 消毒餐(饮)具》(GB 14934—2016) 中的要求。另外, 标准中新增 6.2 “养老机构发生传染病疫情时, 消毒效果评价应符合 GB19193 和 WS/T 797 的要求” 的内容。

4 采用国际标准或国外先进标准程度

由于不同的国情和组织构架, 经查询, 目前还没有与本标准相关的国际、国外标准。

5 与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系

本标准与现行的相关法律、法规及相关标准, 特别是强制性标准协调一致。

养老机构作为重点场所, 依托国家《养老机构基本规范》《养老机构服务安全基本规范》等的要求, 结合四川省养老机构消毒实际情况, 制定《养老机构清洁消毒规范》, 规范本省养老机构消毒管理、日常预防性消毒、传染病消毒等工作, 形成适合养老机构这一重点场所、适合老年人这一脆弱人群所需的消毒卫生规范。

在制定标准过程中, 具体消毒卫生相关要求方法主要按照《消毒管理办法》、《消毒技术规范》(2002 年版) 和《疫源地消毒总则》(GB19193—2015) 等文件标准的要求, 同时借鉴近年来国家和地方有关其他集体机构消毒工作的相关标准和文件要求, 包括《医院消毒卫生标准》(GB15982—2012)、《公共场所卫生指标及限值要求》(GB 37488-2019)、《公共场所集中空调通风系统卫生规范》(WS10013—2023)、《公共场所集中空调通风系统清洗消毒规范》(WS/T10005—2023)、《养老机构洗涤服务规范》(MZ/T 189—2021) 等, 使技术要求和表述与其一致。

6 重大分歧意见的处理经过和依据

本标准在制定过程中未出现重大分歧意见。

7 作为强制性标准或推荐性标准的建议

《养老机构清洁消毒规范》为地方标准, 建议作为推荐性标准。

8 贯彻标准的要求和措施建议

标准发布后, 建议加强本标准推广的力度和覆盖面, 分别对疾病预防控制机构、卫生监

督机构、民政局和养老机构开展广泛深入地开展标准解读、宣传和培训，以推动标准落地应用，指导养老机构清洁消毒方面的工作，进一步保障老人健康。

标准发布后同步做好标准实施情况的跟踪，持续跟进养老机构清洁消毒卫生工作的新要求和新进展，及时了解本标准实施中存在的问题，为标准今后的修订工作提前做好准备。

9 废止现行有关标准的建议

无

10 其他应予说明的事项

无