

柳州市疾病预防控制中心

病原微生物防控系统

操作说明书

当前版本：V1.5.0

更新日期：2026年2月28日

开发单位：柳州市疾病预防控制中心消毒与病媒生物防制所

目录

- 一、系统概述
- 二、主要功能
- 三、安装说明
- 四、操作指南
- 五、注意事项
- 六、故障排除
- 七、版本更新记录

一、系统概述

系统名称：柳州市疾病预防控制中心病原微生物防控系统

当前版本：V1.5.0

适用平台：Android手机、网页浏览器、PWA

开发单位：柳州市疾病预防控制中心消毒与病媒生物防制所

本系统原名"消毒剂配比计算器"，现更名为"病原微生物防控系统"，是一个专业的消毒管理工具，符合GB19193-2025《传染病消毒规范》标准。

二、主要功能

1. 配比计算

支持双模式计算：计算稀释倍数/计算配制量，自动单位转换，详细配制步骤指导

2. 消毒剂数据库

含氯消毒剂、醇类、过氧化物类、季铵盐类、其他（碘伏、戊二醛等）

3. 推荐浓度

环境表面、餐饮具、果蔬、织物、手、皮肤、医疗器械、空气、疫源地、饮用水、污水、冷链等11大场景

4. 传染病消毒方案

甲类2种、乙类27种、丙类11种，共40种法定传染病消毒方案

5. 技术文件管理

支持PDF、Word、Excel、PPT、TXT格式，最大10MB，本地存储

6. 配比记录

自动保存、CSV导出

7. 常用方案

保存常用配比，一键应用

三、安装说明

Android APK安装

1. 将APK文件传输到安卓手机
2. 打开APK文件
3. 允许"未知来源"安装（如提示）
4. 完成安装

PWA安装（推荐）

- iPhone/iPad : Safari打开 → 分享 → 添加到主屏幕
- Android : Chrome打开 → 菜单 → 添加到主屏幕
- 电脑 : Chrome/Edge打开 → 地址栏安装图标

四、操作指南

配比计算操作

1. 选择消毒剂类别和具体消毒剂
2. 输入目标浓度和容量
3. 点击"计算"按钮
4. 查看结果和详细配制步骤

查看传染病消毒方案

1. 点击"传染病方案"标签
2. 选择传染病类别（甲/乙/丙类）
3. 选择具体病种
4. 查看专用方案并应用

五、注意事项

- 消毒原则：依法依规、科学有效、避免过度、安全防护
- 浓度说明：系统值为推荐值，实际使用需根据具体情况调整
- 尸体消毒：需使用5000-10000mg/L高浓度含氯消毒剂
- 文件管理：技术文件最大10MB，本地存储，卸载应用会丢失

六、故障排除

APK安装失败

解决方案：检查是否允许"未知来源"安装，检查存储空间

网页版无法保存

解决方案：检查浏览器LocalStorage支持，清除缓存后重试

文件上传失败

解决方案：检查文件大小（≤10MB），检查文件格式

计算结果异常

解决方案：检查输入数值和单位是否正确

七、版本更新记录

V1.5.0 (2026-02-28)

项目名称更新，GitHub仓库迁移，支持Agent-Reach互联网搜索

V1.3.1 (2026-02-15)

技术文件支持直接打开，优化文件管理

V1.3.0 (2026-02-15)

符合GB19193-2025标准，尸体消毒浓度调整

V1.0.0 (2026-02-14)

初版发布，配比计算功能

— 文档结束 —