

新型冠状病毒肺炎疫情防控消毒技术指南 第 2 部分：公共场所



2020-02-14 发布

2020-02-14 实施

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 总则.....	2
5 消毒对象.....	2
6 消毒方法.....	2
7 消毒人员要求.....	3
参考文献.....	4



前 言

DB14/T 1984—2020《新型冠状病毒肺炎疫情防控消毒技术指南》分为5个部分：

- 第1部分：公共交通工具；
- 第2部分：公共场所；
- 第3部分：集中医学观察场所；
- 第4部分：病例家庭；
- 第5部分：防控人员；

本部分为DB14/T 1984—2020的第2部分。

本部分按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本部分由山西省卫生健康委员会提出并监督实施。

本部分由山西省卫生健康标准化技术委员会（SXS/TC28）归口。

本部分起草单位：山西省疾病预防控制中心。

本部分主要起草人：乔玫、赵英芳、王静、张颖、李学敏、王鑫、牛艳珍、杨倩、孔繁智、张庆、张睿孚。



新型冠状病毒肺炎疫情防控消毒技术指南

第2部分：公共场所

1 范围

DB14/T 1984的本部分给出了新型冠状病毒肺炎流行期间公共场所消毒的术语和定义、总则、消毒对象、消毒方法及消毒人员要求。

本部分适用于新型冠状病毒肺炎流行期间公共场所的消毒，其它传染病流行适用时也可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 19193 疫源地消毒总则
- GB 37488 公共场所卫生指标及限值要求
- WS/T 396 公共场所集中空调通风系统清洗消毒规范
- 消毒技术规范（2002年版） 原中华人民共和国卫生部
- 新型冠状病毒肺炎防控方案 国家卫生健康委员会

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

消毒

杀灭或清除传播媒介上病原微生物，使其达到无害化的处理。

[《消毒技术规范（2002年版）》，原中华人民共和国卫生部]

3.2

预防性消毒

对可能受到病原微生物污染的物品和场所进行的消毒。

[《消毒技术规范（2002年版）》，原中华人民共和国卫生部]

3.3

终末消毒

新型冠状病毒肺炎病例及无症状感染者离开有关场所后进行的彻底的消毒处理。

[《新型冠状病毒肺炎防控方案》，国家卫生健康委员会]

4 总则

消毒工作应符合《消毒技术规范（2002年版）》《新型冠状病毒肺炎防控方案》的相关要求。

5 消毒对象

公共场所的地板、墙壁、电梯、座椅、门把手、空调通风系统、卫生间等部位。

6 消毒方法

6.1 预防性消毒

公共场所以通风换气为主，同时对物体表面（如门窗、桌椅、床、门把手、水龙头、洗手池、电梯内壁及按钮等）及地面、餐（饮）具、纺织用品、卫生洁具、空调通风系统等进行预防性消毒。

6.1.1 物体表面及地面消毒

对物体表面（如门窗、桌椅、床、门把手、水龙头、洗手池、电梯内壁及按钮等）及地面，每天做好清洁消毒，可选用擦拭的方法。选择有效氯为 250 mg/L~500 mg/L 的含氯消毒液，作用时间应不少于 30 min。当公共场所出现人员呕吐时，应立即采用消毒剂（如含氯消毒剂）或消毒干巾对呕吐物进行覆盖消毒，清洁呕吐物后，再使用有效氯为 1 000 mg/L 的含氯消毒剂进行物体表面消毒处理。

6.1.2 公共用品用具消毒

6.1.2.1 纺织用品、餐（饮）具、卫生洁具等公共用品用具消毒应严格执行有关规定，清洗消毒后的公共用品用具应符合 GB 37488 要求。

6.1.2.2 床单、被套、枕套等纺织用品应勤洗、勤晒，保持清洁，一客一换一消毒，消毒采用加热的方法，可用流通蒸汽或煮沸消毒 30 min，无加热条件的采用浸泡消毒法，选择有效氯为 250 mg/L 的含氯消毒液，作用时间应不少于 30 min。

6.1.2.3 餐（饮）具应保持清洁，一客一用一消毒，采用流通蒸汽消毒 20 min 或煮沸消毒 30 min 或使用消毒碗柜。对不具备热力消毒条件的可采用化学消毒法，用有效氯为 250 mg/L~500 mg/L 的含氯消毒液浸泡 30 min，再用清水将残留消毒剂洗净，控干保存备用。

6.1.2.4 卫生洁具消毒用有效氯为 500 mg/L 的含氯消毒剂擦拭消毒，作用时间不少于 30 min。

6.1.3 空调通风系统消毒

常规清洗消毒应当符合 WS/T 396 的要求。可使用有效氯为 250 mg/L~500 mg/L 含氯消毒液或 200 mg/L 的二氧化氯消毒液，进行喷洒、浸泡或擦拭，作用 10 min~30 min。对需要消毒的金属部件优先选择季铵盐类消毒剂。

6.2 终末消毒

公共场所发现新型冠状病毒肺炎确诊病例，应开展终末消毒，消毒方法按照 GB 19193 的规定进行。对于集中空调通风系统的消毒，应立即关闭空调通风系统，按照 WS/T 396 执行。

7 消毒人员要求

- 7.1 消毒人员应经过培训，掌握消毒剂的配制方法和消毒器械的操作方法，遵守操作规程和消毒制度，熟悉不同消毒对象的消毒方法。
- 7.2 消毒人员在专业人员指导下进行个人防护。
- 7.3 加强手卫生管理，避免交叉污染，可用有效的含醇速干手消毒剂。特殊条件下，也可使用含氯或过氧化氢手消毒剂；有肉眼可见污染物时应使用洗手液在流动水下洗手，然后消毒。
- 7.4 消毒人员消毒完毕后均应进行详细记录，包括消毒剂品名、消毒剂浓度、消毒时间、操作者等。



参考文献

- [1] 《医疗机构内新型冠状病毒感染预防与控制技术指南》（国家卫生健康委员会）
-

