

新型冠状病毒肺炎疫情防控消毒技术指南 第3部分：集中医学观察场所



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.....	4
参考文献.....	5



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3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：张福娥、赵英芳、乔玫、宋晖、李金强、王鑫、杨倩、牛艳珍、张洁、张庆、张睿孚。



新型冠状病毒肺炎疫情防控消毒技术指南

第3部分：集中医学观察场所

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集中医学观察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集中医学观察场所的消毒,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 18466 医疗机构水污染物排放标准

GB 19193 疫源地消毒总则

WS/T 368 医院空气净化管理规范

医疗卫生机构医疗废物管理办法 原中华人民共和国卫生部

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

集中医学观察场所

独立于医疗机构的对密切接触者进行集中医学观察的临时性场所。

3.2

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]

3.3

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]

3.4

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

消毒工作应按照WS/T 368、《新型冠状病毒肺炎防控方案》的相关要求。

5 消毒对象

密切接触者集中医学观察场所的地板、墙壁及物体表面、餐（饮）具、纺织用品、卫生洁具等部位。

6 消毒方法

6.1 预防性消毒

在疫情流行期间，集中医学观察场所应开窗通风，保持室内空气流通，并对物体表面及地面、餐（饮）具、纺织品和卫生洁具等开展预防性消毒。

6.1.1 物体表面及地面消毒

对物体表面（门窗、桌椅、床、门把手、水龙头、洗手池、电梯等）及地面，每天做好清洁消毒，可选用擦拭的方法。一般选择有效氯为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 餐（饮）具消毒

可用流通蒸汽消毒20 min或煮沸消毒30 min或使用消毒碗柜。对不具备热力消毒的单位或不能使用热力消毒的餐饮具可采用化学消毒法，可用有效氯为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。

6.1.3 纺织用品消毒

床单、被套、枕套等纺织用品应勤洗、勤晒，保持清洁，一人一换一消毒，消毒采用加热的方法，无加热条件的采用浸泡消毒法，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30min，然后按常规清洗。

6.1.4 卫生洁具消毒

用有效氯为500 mg/L的消毒剂擦拭消毒，作用时间不少于30 min。便池及周边可用有效氯为2 000 mg/L的含氯消毒液擦拭消毒，作用时间30 min。

6.2 终末消毒

当有新型冠状病毒肺炎确诊病例离开时，应开展终末消毒，消毒方法按照GB 19193的规定进行。

6.2.1 空气消毒

室内空气终末消毒应符合WS/T 368的要求。无人状态下，关闭门窗，用500 mg/L二氧化氯消毒液或0.5%过氧乙酸溶液或3%的过氧化氢溶液按20 mL/m³加入超低容量喷雾器中进行喷雾消毒，作用60 min。消毒完毕，打开门窗彻底通风。

6.2.2 物体表面消毒

床围栏、床头柜、家具、门把手、家居用品等物体表面的消毒，有肉眼可见污染物时应先完全清除污染物再消毒。无肉眼可见污染物时可选择有效氯为1 000 mg/L的含氯消毒剂或500 mg/L的二氧化氯消毒剂擦拭或喷洒消毒，作用30 min后用清水擦拭干净。

6.2.3 地面、墙壁消毒

有肉眼可见污染物时应用带消毒剂的干巾或漂白粉或生石灰覆盖作用60 min后完全清除污染物，然后再消毒，无肉眼可见污染物时可用有效氯为1 000 mg/L的含氯消毒剂或500 mg/L的二氧化氯消毒剂擦拭或喷洒消毒。地面消毒先由外向内喷洒一次，喷药量为100 mL/m²~300 mL/m²，待室内消毒完毕后，再由内向外重复喷洒一次，消毒作用时间应不少于30 min。

6.2.4 餐（饮）具消毒

可用流通蒸汽消毒20 min或煮沸消毒30 min或使用消毒碗柜。对不具备热力消毒的单位或不能使用热力消毒的餐饮具可采用化学消毒法。如用有效氯为500 mg/L含氯消毒剂浸泡30 min后，再用清水将残留消毒剂洗净，控干后使用。

6.2.5 污染物（患者血液、分泌物、呕吐物和排泄物）消毒

少量污染物可用一次性吸水材料（如纱布、抹布等）沾取有效氯为5 000 mg/L~10 000 mg/L 的含氯消毒液（或能达到高水平消毒的消毒湿巾/干巾）小心移除。大量污染物应使用含吸水成分的消毒粉或漂白粉完全覆盖，或用一次性吸水材料完全覆盖后用足量的有效氯为 5 000 mg/L~10 000 mg/L的含氯消毒液浇在吸水材料上，作用30 min以上（或能达到高水平消毒的消毒干巾），小心清除干净。清除过程中避免接触污染物，清理的污染物按医疗废物集中处置。患者的排泄物、分泌物、呕吐物等应有专门容器收集，用有效氯为 20 000 mg/L含氯消毒剂，按污染物、药比例 1:2 浸泡消毒 2 h。清除污染物后，应对污染的环境物体表面进行消毒。盛放污染物的容器可用有效氯为5 000 mg/L 的消毒剂溶液浸泡消毒30 min，然后清洗干净。

6.2.6 纺织用品消毒

在收集时应避免产生气溶胶，应按医疗废物集中焚烧处理。无肉眼可见污染物时，若需重复使用，耐热、耐湿的纺织品可用流通蒸汽或煮沸消毒30 min，或先用有效氯为500 mg/L的含氯消毒液浸泡30 min（有色织物要注意漂白问题），然后按常规清洗；贵重衣物可选用环氧乙烷方法进行消毒处理。

6.2.7 生活垃圾及污水消毒

集中医学观察场所的生活垃圾按医疗废物规范处理，不得混入普通生活垃圾收运处置系统，应按照《医疗卫生机构医疗废物管理办法》的要求，规范使用双层黄色医疗废物收集袋封装后按照常规处置流

程进行处理。集中医学观察场所产生的污水在进入市政排水管网前，应在化粪池进行消毒处理，消毒后污水应当符合GB 18466的要求。

6.2.8 转运车辆消毒

转运车辆内可用有效氯为1 000 mg/L的含氯消毒剂溶液喷洒至表面湿润，作用30 min后清水冲洗。

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] 《医疗废物管理条例》（国务院）
 - [2] 《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）
-

