

呼吸道传染病疫情防控消毒技术规范 第2部分：集中隔离医学观察场所

Disinfection Technical Specifications for Prevention and Control of Epidemic
Situation of respiratory infectious diseases

Part 3: Centralized Isolation Medical Observation Site

(征求意见稿)

2020 - XX - XX 发布

2020 - XX- XX 实施

目 次

前 言.....	
1 范围.....	
2 规范性引用文件.....	
3 术语和定义.....	
4 基本要求.....	
5 消毒原则.....	2
6 预防性消毒对象与方法.....	2
7 终末消毒对象与方法.....	4
8 其他部位与物品的消毒方法.....	6
9 消毒效果评价.....	6

前 言

《呼吸道传染病疫情防控消毒技术规范》目前分为以下部分：

- 第1部分：通用要求；
- 第2部分：集中隔离医学观察场所；
- 第3部分：学校；
- 第4部分：公共场所；
- 第5部分：会议场所；
- 第6部分：救护车；

本部分为DB11/T XXX 的第2部分。

本标准按照GB/T 1.1给出的规则起草。

本标准由北京市卫生健康委员会提出并归口。

本标准由北京市卫生健康委员会组织实施。

本标准起草单位：北京市疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：包卫华、安伟、佟颖、于礼、王劲、慈九正、高迪、李长青、肖潇、金庆中。

呼吸道传染病疫情防控消毒技术规范

第 2 部分：集中隔离医学观察场所

1 范围

本标准规定了呼吸道传染病疫情期间集中隔离医学观察场所的基本要求、消毒原则、预防性消毒对象与方法、终末消毒对象与方法、其他部位与物品的消毒方法、消毒效果评价。

本标准适用于新型冠状病毒肺炎等呼吸道传染病疫情期间集中隔离医学观察场所的消毒。

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，仅所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 18466 医疗机构水污染物排放标准

WS/T 396 公共场所集中空调通风系统清洗消毒规范

DB11/ 485 集中空调通风系统卫生管理规范

DB11/T XXX 呼吸道传染病疫情防控消毒技术规范 第 1 部分：通用要求

《医疗废物管理条例（2003）》国务院令 第 380 号

新型冠状病毒肺炎防控方案（第五版） 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

集中隔离医学观察场所 centralized isolation medical observation site

独立于医疗机构的对密切接触者进行集中隔离医学观察的场所。

3.2

隔离 isolation

采用各种方法、技术，防止病原体从患者及携带者传播给他人的措施。

3.5

生活区 living quarters

为工作人员办公及休息的区域。

3.6

医学观察区 medical observation area

为集中医学观察对象居住的区域

3.7

缓冲区 buffer areas

位于医学观察区与生活区之间

4. 基本要求

4.1 按《呼吸道传染病疫情防控消毒技术规范》第1部分：通用要求第4章执行。

4.2 功能分区

4.2.1 应根据需要设置生活区、缓冲区和医学观察区，将医学观察区与工作人员工作区分开；设置隔离医学观察者和工作人员通道，并分区运行使用。

4.2.2 各分区应物理隔离，并设置明显标识。结合各区域特点分别开展清洁消毒工作。

5. 消毒原则

5.1 按《呼吸道传染病疫情防控消毒技术规范》第1部分：通用要求第5章执行。

5.2 集中隔离医学观察场所生活区和缓冲区，以日常清洁和预防性消毒为主。

5.3 集中隔离医学观察场所医学观察区以预防性消毒为主，由医学观察人员自行清洁消毒，消毒工作人员应给与有效指导。

5.4 当医学观察人员隔离期满离开后，对其所居住场所内的物品及环境参照本标准第6章进行彻底的预防性消毒。

5.5 当医学观察人员确定为确诊病例或无症状感染者并离开医学观察场所后，由消毒人员对其所居住场所内的物品、环境及缓冲区环境参照本标准第7章执行。

6. 预防性消毒对象与方法

预防性消毒对象与方法,见表1

表1：预防性消毒对象与方法

区域	消毒对象	消毒剂	消毒方法	作用时间	消毒频次	备注
生活区	空气	-	开窗通风	30min	每日2~3次	不能自然通风的宜采用排风扇等机械通风
	餐(饮)具	-	-	-	-	宜使用一次性餐盒、餐具
	桌椅、床、门把手等物体表面	有效氯含量为250 mg/L~500 mg/L含氯消毒剂	擦拭 喷洒	15 min~30 min	每日1次	消毒后可用生活饮用水将残留消毒剂去除
	电视、空调遥控	75%酒精	擦拭	自然干燥	每日1~2次	-

	器、笔等较小物体表面					
	卫生间（门把手、地面、水龙头、台面、便器、地漏、瓷砖墙面等）	有效氯含量为500 mg/L含氯消毒剂	擦拭 喷洒	30 min	每日 1 次	消毒后可用生活饮用水将残留消毒剂去除
	垃圾	有效氯500mg/L~1000 mg/L 的含氯消毒剂	喷洒至完全湿润，然后扎紧塑料袋口	30min	-	设置套有塑料袋并加盖的专用垃圾桶
缓 冲 区	空气	-	开窗通风	30min	每日2~-3次	不能自然通风的宜采用排风扇等机械通风
	楼道（门把手、地面、墙面等）	有效氯含量为500 mg/L含氯消毒剂	擦拭 喷洒	30 min	每日 1 次	消毒后可用生活饮用水将残留消毒剂去除
	厢式电梯（电梯按键）	75%酒精或有效氯含量为500 mg/L含氯消毒剂	擦拭	持续保留	每日1~2次	酒精仅适用于小范围的表面消毒，远离火源
	厢式电梯（地面、箱体四壁等）	有效氯含量为500 mg/L的含氯消毒剂	擦拭 喷洒	30 min	每日1~2次	消毒后可用生活饮用水将残留消毒剂去除
医 学 观 察 区	空气	-	开窗通风	30min	每日2~3次	不能自然通风的宜采用排风扇等机械通风
	餐（饮）具	-	-	-	-	宜使用一次性餐盒、餐具
	桌椅、床、门把手等物体表面	有效氯含量为250 mg/L~500 mg/L含氯消毒剂	擦拭 喷洒	15 min~30 min	每日1~2次	消毒后可用生活饮用水将残留消毒剂去除
	电视、空调遥控器、笔等较小物体表面	75%酒精	擦拭	自然干燥	每日1~2次	-
	卫生间（门把手、地面、水龙头、台面、便器、地漏、瓷砖墙面等）	有效氯含量为500 mg/L~1000 mg/L含氯消毒剂	擦拭 喷洒	30 min	每日1~2次	消毒后可用生活饮用水将残留消毒剂去除
	垃圾	有效氯500mg/L~1000 mg/L 的含氯消	喷洒至完全湿润，然后扎紧塑料袋口	30min	-	设置套有塑料袋并加盖的专

		毒剂				用垃圾桶
--	--	----	--	--	--	------

7. 终末消毒对象与方法

7.1 终末消毒对象与方法，见表2

表 2. 终末消毒对象及方法

区域	消毒对象		消毒剂浓度	消毒方法	消毒作用时间	备注
医	空气		0.2%~0.3% 过氧乙酸	超低容量喷雾消毒	60mi n	1. 进行室内空气消毒时，应在无人条件下进行 2. 关闭门窗，作用至规定时间 3. 消毒后，彻底开窗通风
			3%过氧化氢	超低容量喷雾消毒		
			500mg/L二氧化氯消毒液 按20ml /m ³ ~ 30ml /m ³	超低容量喷雾消毒		
学	床单、被套、枕套等 纺织用品	重复使用的	有效氯含量为1000 mg/L的含氯消毒剂	浸泡	30mi n	1. 收集时应避免产生气溶胶。 2. 污染严重无重复利用价值的， 按医疗废物集中焚烧处理。
			-	流通蒸汽 煮沸	30mi n	
		贵重衣物	-	环氧乙烷	-	
察	桌椅、床、门把手 等物体表面		有效氯含量为1000 mg/L的 含氯消毒剂	喷洒 擦拭	30mi n	有明显污染物时使用有效氯 10000 mg/L的消毒液喷洒，作用 30 mi n
			100 mg/L~200 mg/L的二 氧化氯消毒液			
区	墙面、地面		有效氯含量为1000 mg/L的 含氯消毒剂	喷洒 擦拭	30mi n	1. 由外向内喷洒 2. 消毒完毕后，再由内向外重复 喷洒一次 3. 喷洒至湿润不流淌为宜
			100 mg/L~200 mg/L的二 氧化氯消毒液			

	餐(饮)具	耐热的餐(饮)具	-	煮沸 流通蒸汽	30mi n	-
			-	食具消毒柜	根据消毒柜的说明书	-
		不耐热的餐(饮)具	有效氯含量为1000 mg/L的含氯消毒剂	浸泡	30mi n	消毒后可用生活饮用水将残留消毒剂去除, 晾干备用
	污染物 (患者血液、分泌物、呕吐物和排泄物)	少量污染物	-	-	-	用一次性吸水材料(如纱布、抹布等)沾取有效氯含量为10000 mg/L 含氯消毒液小心移除
			-	-	-	能达到高水平消毒的消毒湿巾/干巾小心移除
		大量污染物	消毒粉或漂白粉	完全覆盖	30 mi n	1. 清除过程中避免接触污染物 2. 清理的污染物按医疗废物集中处置
			-	完全覆盖	30 mi n	一次性吸水材料完全覆盖后用足量的有效氯含量为10000 mg/L的消毒液浇在吸水材料上
	盛放(排泄物、分泌物、呕吐物等)的容器	有效氯含量为10000 mg/L的含氯消毒剂	浸泡	2 h	1. 患者的排泄物、分泌物、呕吐物等应有专用容器收集, 用有效氯 20000 mg/L 的消毒液, 按粪、药比例 1:2 浸泡消毒 2 h 2. 清除污染物后, 应对污染的环境物体表面进行消毒	
	缓	空气	0.2%~0.3% 过氧乙酸	超低容量喷雾消毒	60mi n	1. 进行室内空气消毒时, 应在无

冲 区		3%过氧化氢	超低容量喷雾消毒		人条件下进行 2. 关闭门窗，作用至规定时间 3. 消毒后，彻底开窗通风
		500mg/L二氧化氯消毒液 按20ml/m ³ ~ 30ml/m ³	超低容量喷雾消毒		
	楼道、厢式电梯 (墙面、地面等)	有效氯含量为1000 mg/L的 含氯消毒剂	喷洒 擦拭	30mi n	1. 由外向内喷洒 2. 消毒完毕后，再由内向外重复 喷洒一次 3. 喷洒至湿润不流淌为宜
	厢式电梯(电梯按 键)	75%酒精或有效氯含 量为1000 mg/L含氯消毒剂	擦拭	持续保留	-

8. 其他部位与物品的消毒方法

8.1 集中空调通风系统

应先清洗，后消毒。风管、过滤网、过滤器等可采用化学消毒剂擦拭或喷雾方法进行消毒，金属材料首选季铵盐类消毒剂，非金属材料可选含氯或季铵盐类消毒剂。集中空调通风系统清洗消毒按WS/T 396以及DB11/ 485 执行。

8.2 污、废水处理

8.2.1 具有独立化粪池，污水在进入市政排水管网前，应进行消毒处理。定期投放含氯消毒剂，消毒时间不少于1.5 h，总余氯量达10 mg/L，消毒后污水应当符合GB 18466要求。

8.2.2 无独立化粪池，则用专门容器收集排泄物，消毒处理后再排放，消毒方式参照GB 19193 执行。

8.3 垃圾处置

8.3.1 医学观察人员生活垃圾应当统一收集，按生活垃圾处理。当医学观察人员转为确诊患者后，其产生的生活垃圾按照医疗废物处理。

8.3.2 医疗废物的处置应符合《医疗废物管理条例》和《医疗卫生机构医疗废物管理办法》的规定。

8.3.3 设有垃圾临时存放点的，应用有效氯含量为 1000mg/L 的含氯消毒剂，喷洒消毒，作用30mi n，每日 1~2 次。

8.4 床单、被套、枕套、毛巾等纺织用品

应一人一换一消毒。用有效氯含量为 250mg/L~500 mg/L 含氯消毒剂，浸泡消毒 15 mi n~30 mi n。

8.5 快递等物品

应由工作人员统一接收后交给医学观察人员。快递外包装用 250mg/L~500 mg/L 含氯消毒剂，喷洒消毒 15 mi n~30 mi n。

9 消毒效果评价

符合《呼吸道传染病疫情防控消毒技术规范》第1部分：通用要求第10章要求。
