

DB11

北 市 地 方 标 准

DB11/T 1749.2—2020

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
respiratory infectious disease —

Part 2: Centralized isolation medical observation site

2020 - 09 - 17 发布

2020 - 10 - 01 实施

北京市市场监督管理局 发布

目 次

前 言	11
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 管理要求	1
5 消毒原则	1
6 消毒要求	2

前 言

DB11/T 1749《呼吸道传染病疫情防控消毒技术规范》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：中小学校；
- 第4部分：公共场所；
- 第5部分：重大会议场所；
- 第6部分：救护车辆；
- 第7部分：农贸市场。

本部分为DB11/T 1749的第2部分。

本部分按照GB/T 1.1给出的规则起草。

本部分由北京市卫生健康委员会提出并归口。

本部分由北京市卫生健康委员会组织实施。

本部分起草单位：北京市疾病预防控制中心。

本部分主要起草人：包卫华、安伟、佟颖、于礼、王劲、慈九正、高迪、李长青、肖潇。

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

本部分规定了呼吸道传染病疫情期间集中隔离医学观察场所的管理要求、消毒原则、消毒要求。本部分适用于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

WS/T 396 公共场所集中空调通风系统清洗消毒规范

DB11/T 1749.1 呼吸道传染病疫情防控消毒技术规范 第1部分：通用要求

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

对密切接触者和高风险人群采取集中隔离，避免传染病传播，并及时发现感染者的观察场所。

3.2

医学观察区 medical observation area

集中医学观察对象生活和诊疗的区域。

3.3

作用时间 exposure time

在规定的剂量和条件下，消毒因子和消毒处理的物品有效接触的时间。

4 管理要求

4.1 组织管理、物资管理、人员管理及安全管理要求按 DB11/T 1749.1 执行。

4.2 应根据需要设置集中医学观察对象医学观察区和工作人员工作区，结合各区特点分别开展清洁消毒工作。

5 消毒原则

- 5.1 消毒方式的选择按 DB11/T 1749.1 执行。
- 5.2 工作人员工作区以日常清洁为主，医学观察区以预防性消毒为主。
- 5.3 当集中医学观察对象隔离期满正常离开后，其所居住场所内的物品及环境需进行彻底的日常性消毒。

6 消毒要求

6.1 清洁要求

- 6.1.1 应定时开窗通风，并根据天气条件适宜调节；或安装机械排风设备，加强空气流通。
- 6.1.2 使用空调系统时，应选择分体式空调，使用分体式空调时，应先开窗通风 30 min，再开启空调，调至最大风量运行 10 min 以上才能关闭门窗；分体式空调关机后，打开窗户，通风换气，在满足室内温度适宜的条件下，空调运行时应保持窗户不完全闭合。
- 6.1.3 使用集中空调通风系统的，按照 WS/T 396，定期对空调系统清洗。

6.2 预防性消毒对象与方法

- 6.2.1 结合环境条件，每个消毒对象选取表 1 中列出的一种适宜的消毒方法进行消毒。
- 6.2.2 集中医学观察对象居住的房间由其自行清洁消毒；公共区域，如走廊、楼梯或电梯，由经过专业培训的工作人员清洁消毒。
- 6.2.3 当被消毒对象有明显的污染物时，先清除污染物后再消毒。
- 6.2.4 集中医学观察对象产生的垃圾袋，应用有效氯含量为 1000mg/L 的含氯消毒剂，喷洒消毒，作用 30min。
- 6.2.5 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 30min，每日 1~2 次。
- 6.2.6 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 min~30 min。
- 6.2.7 各类消毒对象采用化学消毒剂消毒时，也可按照 DB11/T 1749.1 的要求，选择其他消毒剂，使用剂量按产品说明书执行。病原体抗力强于流感病毒、冠状病毒等亲脂病毒时，应选择高效消毒剂进行消毒。

表1 消毒对象与方法

消毒对象	消毒剂	消毒方式	作用时间	要求
空气	-	开窗通风	不少于 30min	不能自然通风的宜采用排风扇等机械通风
餐（饮）具	-	-	-	应使用一次性餐盒、餐具
电视遥控器、空调遥控器、电话、笔等较小物体表面	75%酒精	擦拭	不少于 3min	-
卫生间（坐便器、洗脸盆、墙面、地面等）物体表面	500 mg/L 含氯消毒剂	擦拭/喷洒	不少于 30 min	消毒后应用清水将残留消毒剂去除

表1 (续)

消毒对象	消毒剂	消毒方式	作用时间	要求
厢式电梯（电梯按键）	75%酒精	擦拭	不少于 3 min	酒精仅适用于小范围的表面消毒，远离火源
	500 mg/L 含氯消毒剂	擦拭	不少于 30 min	
厢式电梯（扶手、地面、箱体四壁等）	500 mg/L 含氯消毒剂	擦拭/喷洒	不少于 30 min	消毒后应用清水将残留消毒剂去除
公共区域（门把手、地面、墙面等）	500 mg/L 含氯消毒剂	擦拭/喷洒	不少于 30 min	-
抹布、拖布	500 mg/L 含氯消毒剂	浸泡	15 min~30 min	消毒时将抹布、拖布全部浸没在消毒液中，消毒后用清水将残留消毒剂洗净后控干或晾干存放
垃圾盛装容器	500mg/L 含氯消毒剂	喷洒/擦拭	不少于 30min	及时收集清运，并做好垃圾盛装容器的清洁，必要时，达到作用时间后可用清水擦拭垃圾盛装容器表面，去除残留消毒剂
呕吐物、排泄物	含氯消毒液	--	--	少量污染物可用一次性吸水材料（如纱布、抹布等）沾取 5000mg/L~10000mg/L 含氯消毒液小心移除；清除污染物后，应对污染的环境物体表面进行消毒。可用 500mg/L 含氯消毒剂擦拭或喷洒消毒。
	含氯消毒液	--	--	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 5000mg/L~10000mg/L 含氯消毒液浇在吸水材料上。作用 30min 后小心清除干净。清除污染物后，应对污染的环境物体表面进行消毒。可采用 500mg/L 含氯消毒剂擦拭或喷洒消毒。

6.3 终末消毒

6.3.1 当密切接触者被确诊感染呼吸道传染病致病微生物，并离开医学观察场所后，由专业人员对场所内的物品和环境进行终末消毒。

6.3.2 终末消毒应按 GB 19193 和《消毒技术规范》（2002 版）执行。

6.3.3 消毒后应根据需要进行消毒效果评价。具体评价方法按照 DB11/T 1749.1 执行。