ICS 11.080
C 59
备案号: 74351-2020

DB11

北京市地方标准

DB11/T 1749.5—2020

呼吸道传染病疫情防控消毒技术规范 第 5 部分：重大会议场所

Disinfection technical specifications for prevention and control of
respiratory infectious disease—
Part 5: Venues for major meeting

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.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 基本要求.....	1
5 预防性消毒原则.....	2
6 消毒方式.....	2
7 消毒对象与方法.....	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5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、北京市西城区疾病预防控制中心、北京急救中心。

本部分主要起草人：王劲、佟颖、于礼、申同洋、张莉、肖潇、高迪、李静。

呼吸道传染病疫情防控消毒技术规范

第5部分：重大会议场所

1 范围

本部分规定了呼吸道传染病疫情期间重大会议场所消毒的基本要求、预防性消毒原则、消毒方式、消毒对象与方法。

本部分适用于呼吸道传染病疫情期间重大会议场所的预防性消毒。

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 26369 季铵盐类消毒剂卫生标准

GB 27950 手消毒剂通用要求

JB/T 6661 喷雾器

WS/T 396 公共场所集中空调通风系统清洗消毒规范

WS/T 466 消毒专业名词术语

WS/T 648 空气消毒机通用卫生要求

WS/T 699 人群聚集场所手卫生规范

DB11/T 1749.1—2020 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

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 基本要求

4.1 人员要求

4.1.1 每次执行任务，配备两名以上消毒操作人员，人员组成及数量可根据现场具体情况做相应调整。

4.1.2 消毒操作人员应熟练掌握消毒剂配制方法、消毒器械使用及维护、现场消毒流程。

4.1.3 按照会议场所实际需要，操作时可由经消毒培训的合格人员指导，保洁人员实施消毒操作。

4.2 消毒剂要求

DB11/T 1749.5—2020

4.2.1 选择低腐蚀、低刺激、化学残留少、消毒效果可靠的消毒剂。物体表面消毒时首选季铵盐类消毒剂，使用方法按 GB 26369 执行。

4.2.2 物资管理要求按 DB11/T 1749.1 执行。

4.3 消毒器械要求

4.3.1 消毒器械应定期检修、维护，保证设施设备处于完好备用状态。

4.3.2 消毒用喷雾器应符合 JB/T 6661 的要求。

4.4 安全管理

4.4.1 消毒剂应严格按照消毒产品说明书规定的使用范围、使用方法、作用浓度、作用时间使用。

4.4.2 消毒操作人员应做好呼吸道、粘膜等防护。

4.4.3 会议场所的地毯应先清洁、吸尘后再进行消毒操作，顺序不可颠倒。

4.4.4 根据消毒剂的有效成分含量，配制成所需使用浓度，须现用现配，具体配制流程按 DB11/T 1749.1—2020 中的附录 B 执行。消毒结束后应对消毒工作进行记录，按 DB11/T 1749.1—2020 中的附录 A 执行。

5 预防性消毒原则

5.1 在进行消毒时，应做好操作人员的个人防护。

5.2 实施消毒时，应按照拟定方案配置消毒药剂，依据消毒程序严格实施操作。

5.3 严格按照安保要求在指定区域操作，按划定的消毒区域、消毒对象进行操作，不得擅自调整。不宜对室外环境进行大规模的消毒，不宜直接对人员身体消毒。

5.4 消毒剂现场使用时应注意携带及存放安全，操作时注意对消毒对象、贵重物品及现场设施的保护。

5.5 会议场所使用后应经消毒处理可再次使用。

6 消毒方式

按DB11/T 1749.1—2020中的第7章执行。

7 消毒对象与方法

7.1 空气

以自然通风为主，根据天气情况，每日开窗通风2次~3次，每次不少于30 min。在外界温度适宜、空气质量较好的条件下，应持续开窗通风。对于无法通风或通风不良的室内空气宜采用机械通风，也可使用符合WS/T 648规定的空气消毒机，按照产品说明书使用。无人条件下，可采用紫外线杀菌灯进行照射消毒，每次持续照射60 min。

7.2 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执行。

7.3 各类消毒对象的消毒方法

7.3.1 结合会议场所的环境条件，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。

7.3.2 采用化学消毒剂消毒时，宜按照表1列出的消毒剂进行消毒，也可按照DB11/T 1749.1的要求，选择其他成分的消毒剂，使用剂量按产品说明书执行。

7.3.3 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 各类消毒对象的消毒方法

场所	消毒对象	消毒方法	作用时间	要求	
安检场所	安检设备表面、传送带表面、被检物品盛放容器等	有效氯含量为250 mg/L~500 mg/L擦拭、喷洒消毒	不少于30 min	消毒剂的浓度及时间可根据物体表面清洁程度进行选择。物体表面消毒后应用清水将残留消毒剂去除。	
		二氧化氯含量为50 mg/L~100 mg/L擦拭、喷洒消毒	不少于30 min		
		季铵盐含量为800 mg/L~1200 mg/L擦拭、喷洒消毒	不少于10 min		
	手持安检设备	75%酒精擦拭消毒	不少于3min	仅适用于小范围的表面消毒，远离火源。	
安保人员工作人员休息室	门把手、台面、地面等各类物体表面	有效氯含量为250 mg/L~500 mg/L擦拭、喷洒消毒	不少于30 min	地面消毒作用时间不少于30 min。物体表面消毒后应用清水将残留消毒剂去除。	
		二氧化氯含量为50 mg/L~100 mg/L擦拭、喷洒消毒	不少于30 min		
会议场所公共区域	会议桌椅	硬质会议桌面、椅面	有效氯含量为250 mg/L~500 mg/L擦拭消毒	不少于30 min	物体表面消毒后应用清水将残留消毒剂去除。
		织物类皮革类沙发、座椅表面	季铵盐含量为800 mg/L~1200 mg/L擦拭消毒	不少于10 min	
	贵宾休息室	门把手、茶几等硬质表面	有效氯含量为250 mg/L~500 mg/L擦拭消毒	不少于30 min	
		织物类皮革类沙发、座椅表面	季铵盐含量为800 mg/L~1200 mg/L擦拭消毒	不少于10 min	
		地毯	季铵盐含量为1000 mg/L~2000 mg/L擦拭消毒	不少于30 min	
	卫生间	门把手、地面、水龙头、台面、便器、瓷砖墙面等	有效氯含量为500 mg/L擦拭、喷洒消毒	不少于30 min	物体表面消毒后应用清水将残留消毒剂去除。
	厢式电梯	电梯按键	75%酒精擦拭消毒	不少于3min	仅适用于小范围的表面消毒，远离火源。
		扶手、地面、箱体四壁等	有效氯含量为500 mg/L擦拭、喷洒消毒	不少于30 min	物体表面消毒后应用清水将残留消毒剂去除。

表1 各类消毒对象的消毒方法（续）

场所	消毒对象	消毒方法	作用时间	要求	
会议场所公共区域	会议厅准备间 餐饮具	首选煮沸消毒或流通蒸汽消毒	不少于15 min	使用后的食(饮)具先去除残渣、清洗后再消毒。	
		有效氯含量为 250mg/L~500 mg/L 浸泡消毒	不少于30 min		
	台面、运输推车、门把手	有效氯含量为250 mg/L~500 mg/L擦拭消毒	不少于30 min	物体表面消毒后应用清水将残留消毒剂去除。	
	抹布、拖布	有效氯含量为500 mg/L浸泡消毒	不少于30 min	清洗后晾干备用, 拖把、抹布应专区专用。	
	衣帽存放区 衣架表面、桌面	有效氯含量为250 mg/L~500 mg/L擦拭消毒	不少于30 min	物体表面消毒后应用清水将残留消毒剂去除。	
	其他表面	会议室地毯	季铵盐含量为1000 mg/L~2000 mg/L喷洒消毒	不少于30 min	消毒后日常清洁即可。
		话筒	75%酒精擦拭消毒	不少于3min	仅适用于小范围的表面消毒, 远离火源。
		同声传译席表面	有效氯含量为250 mg/L~500 mg/L擦拭消毒	不少于30 min	物体表面消毒后应用清水将残留消毒剂去除。
		硬质地面	有效氯含量为500 mg/L擦拭、喷洒消毒	不少于30 min	物体表面消毒后应用清水将残留消毒剂去除。
		桌布	按洗涤、消毒程序	-	清洗后烘干、熨烫。
服务人员手	用肥皂或洗手液流动水洗手	-	-	WS/T 699	
	含醇速干型手消毒剂	不少于1min	-		