

防控新型冠状病毒 感染肺炎疫情

卫生清洁消毒指南

2020年2月

本指南适用于幼儿园、托幼机构、中小学、中职学校、普通高校、校外教育培训机构等。

一、个人卫生

(一) 教职工、学生及幼儿要做好健康监护。

(二) 新型冠状病毒感染肺炎流行期间，室内会议室、教室内人员密集空间建议戴一次性医用口罩，若使用复用口罩，应勤洗勤换。有咳嗽症状的人员要佩戴一次性医用外科口罩。

(三) 鼓励学生、幼儿多参加户外活动，多晒太阳。

(四) 在咳嗽、打喷嚏、摸公共物品后，餐前便后，接触宠物后应及时用肥皂或洗手液，用流动水以“七步洗手法”洗手。必要时也可用快速手消毒液搓揉双手。

(五) 食堂工作人员工作时应穿工作服，工作服要每日清洗，如被污物污染时应及时更换清洗，接触食物时应戴口罩和帽子。

二、环境清洁卫生

(一) 校区环境应以清洁卫生为主，预防性消毒为辅。

(二) 每天应及时清除校园内落叶、积水、污水、污物等，室内地面应每天至少湿式清洁一次；校园公共卫生间、公用垃圾桶应每天清洁和消毒，及时清倒废弃杂物，避免蚊蝇等病媒生物滋生。

(三) 室内场所如教室、图书馆、活动室、宿舍等应每天开窗通风，保持空气流通。教室应于每节课课间休息期间开窗开门通风换气，每次10—30分钟。

(四) 通风条件不良的教学、会议场所尽量减少人员进出，应采用排气扇进行机械通风换气。采用紫外线灯定期照射消毒，具体操作见以下消毒方法。可根据实际需要调整消毒频次。

(五) 疫情期间，应加强校园各类场所如教室、图书馆、活动室、室内体育馆、宿舍等的日常预防性消毒（具体方法见本指南的第三、六）。校园内出现发热、咳嗽等症状并有14天内疫情防控重点地区停留史的新型冠状病毒感染肺炎疑似病例或有聚集性发热病例时，应及时与当地疾控中心联系，开展随时消毒和终末消毒（具体方法见本指南的第四、五、六）。

三、日常预防性消毒

(一) 空气消毒

可采用紫外线灯照射或空气消毒机消毒。

1. 紫外线灯照射消毒：在无人条件下开启，每次照射不少于1小时，每天一次。
2. 空气消毒机消毒：可采用紫外线循环风、高压静电循环风等类型的空气消毒机，按照设备使用说明书操作使用。提倡有人条件下开启使用。

(二) 空调滤网

每月清洁消毒一次，过滤网可用有效氯浓度为250mg/L~500mg/L的含氯消毒剂浸泡30分钟后用清水冲净晾干。

(三) 地面、物体表面消毒

地面可用含有效氯浓度为250mg/L~500mg/L的含氯消毒剂拖拭，作用30分钟后再用清水拖拭干净；讲台、课桌椅、窗台、角橱、门窗把手、床栏、电话机、开关、洗手盆、坐便器、台面等高频接触的部位可用250mg/L~500mg/L的含氯消毒剂擦拭，作用30分钟后再用清水擦拭干净，每天至少一次。

(四) 集体食堂厨房的清洁消毒

每餐工作完毕用清洁剂如洗洁精清洁各种厨具餐具表面，并用清水冲洗干净，保持卫生。厨房地面可用含有效氯 $250\text{mg/L} \sim 500\text{mg/L}$ 的含氯消毒剂拖拭，作用30分钟后，再用清水洗净，每天至少一次。

（五）集体食堂餐具消毒

首选餐具消毒器消毒，常用的消毒碗柜有紫外线臭氧消毒碗柜和高温加热消毒碗柜等，按照操作说明书使用；也可用高温蒸汽或煮沸 $15 \sim 30$ 分钟消毒，或采用含氯消毒剂（有效氯浓度 $250\text{mg/L} \sim 500\text{mg/L}$ ）浸泡30分钟后，再用清水漂洗干净。餐具消毒后应注意保洁。

（六）手的消毒

学校应在校园内配置足量的洗手设施。新型冠状病毒感染肺炎疫情期间，学校应配备充足的肥皂、洗手液，督促学生在入校后、离校前、饭前便后、集体活动前后等进行洗手。洗手时应采用流动水，按照“七步洗手法”洗手。可根据实际情况配备含乙醇快速手消毒液。

（七）卫生间的消毒

可用有效氯浓度 $250\text{mg/L} \sim 500\text{mg/L}$ 的含氯消毒剂擦拭门把手、水龙头、马桶按钮、洗手台面等或用以上消毒液放入喷雾器中进行空间及表面喷雾至湿润，等待30分钟后开窗通风，清水洗净。

（八）校车的消毒

无空调的校车应开窗通风，有空调的校车到终点后应开窗通风；校车内座椅、扶手、吊环等表面可参考本文三（三）物体表面的消毒；车内空调滤网每周清洁消毒一次，滤网可浸泡于有效氯浓

度 $250\text{mg/L} \sim 500\text{mg/L}$ 的含氯消毒剂30分钟后用清水冲净晾干后使用；无窗密闭的校车，可在人员清空后用移动紫外线灯照射消毒1小时，或可用有效氯浓度 $250\text{mg/L} \sim 500\text{mg/L}$ 的含氯消毒剂喷雾消毒，作用30分钟后，开启空调外循环通风换气。

四、随时消毒

学校发现新型冠状病毒肺炎疑似病例或暴露病例时，患病学生应立即隔离，学校指定疫情报告人立即上报当地疾控中心，在疾控部门指导下确定密切接触人员，采取相应处置措施；同时对相关环境实施消毒。

（一）消毒人员应在疾控部门指导下做好个人卫生防护，消毒完成后及时清洁消毒双手。

（二）根据疾控部门的指导确定消毒范围，对疑似病例和密接人员的生活用品（包括文具、餐具、洗漱用品等）、随身物品、排泄物、呕吐物（含口鼻分泌物、粪便、脓液、痂皮等）等进行随时消毒。消毒方法参考如下：

1. 疑似病例和密接人员的生活用品和随身物品可采用有效氯浓度为 1000mg/L 的含氯消毒剂消毒。消毒对象和方法可参考日常性消毒。

2. 疑似病例的排泄物和呕吐物消毒：可用含固态过氧乙酸应急呕吐包覆盖包裹，或用干毛巾覆盖后喷洒 10000mg/L 含氯消毒剂至湿润。污物污染的台面和地面应及时消毒，可用有效氯浓度为 2000mg/L 的消毒液擦拭或拖拭，消毒范围为呕吐物周围2米，作用30分钟，擦拭2遍。

（三）疑似病例所在班级座位及其前后三排座位用有效氯

1000mg/L~2000mg/L含氯消毒剂进行喷雾处理或2~3遍的擦拭消毒。

(四) 消毒人员及时填写随时消毒处理记录(附表2-1)并存档备查。

五、终末消毒

发现疑似病例送至医院治疗后，学校环境应及时由当地疾控机构组织进行终末消毒。

六、常见消毒剂及配制

(一) 有效氯浓度500mg/L的含氯消毒剂配制方法：

1. 84消毒液(标识有效氯含量5%):按消毒液：水为1:100比例稀释；

2. 消毒粉(标识有效氯含量12%，20克/包):1包消毒粉加4.8升水；

3. 含氯泡腾片(标识有效氯含量500mg/片):1片溶于1升水。

(二) 75%乙醇消毒液：直接使用。

(三) 其他消毒剂按产品标签标识以杀灭肠道致病菌的浓度进行配制和使用。

七、注意事项

(一) 含氯消毒剂有皮肤黏膜刺激性，配置和使用时应戴口罩和手套。儿童请勿触碰。

(二) 乙醇消毒液使用应远离火源。

附表2-1：随时(应急)消毒工作记录

附表2-1

随时(应急)消毒工作记录

学校名称： 班级： 事由：
通知人： 通知时间：
报送单位： 接报人： 接报时间：
消毒位置：

消毒起止时间	对象	消毒配制比例	消毒方法
时 分至 时 分	<input type="checkbox"/> 地面、墙壁及物体表面	<input type="checkbox"/> 1包消毒粉+4.8升水 <input type="checkbox"/> 1片含氯泡腾片+1升水	<input type="checkbox"/> 500mg/L含氯消毒剂 <input type="checkbox"/> 擦拭 <input type="checkbox"/> 喷洒消毒60分钟
		<input type="checkbox"/> 1包消毒粉+2.4升水 <input type="checkbox"/> 2片含氯泡腾片+1升水	<input type="checkbox"/> 1000mg/L含氯消毒液 <input type="checkbox"/> 擦拭 <input type="checkbox"/> 喷洒消毒60分钟
时 分至 时 分	<input type="checkbox"/> 呕吐物、稀便	<input type="checkbox"/> 含固态过氧乙酸 应急呕吐包	<input type="checkbox"/> 覆盖包裹
		<input type="checkbox"/> 10包消毒粉+2.4升水 <input type="checkbox"/> 20片含氯泡腾片+1升水	<input type="checkbox"/> 毛巾完全覆盖污染物， 10000mg/L含氯消毒剂喷洒至湿润透，消毒30分钟
		<input type="checkbox"/> 1包(获2包) 消毒粉+2.4升水 <input type="checkbox"/> 2片(或4包) 含氯泡腾片+1升水	有效氯浓度为1000mg/L ~2000mg/L的消毒液擦 拭或拖拭，消毒范围为呕 吐物周围2米
时 分至 时 分	<input type="checkbox"/> 衣服、纺织品	<input type="checkbox"/> 1包消毒粉+4.8升水 <input type="checkbox"/> 1片含氯泡腾片+1升水	500mg/L含氯消毒剂浸 泡，消毒30分钟
备注：			

消毒人员：

收表人：

交表日期：