

东 北 大 学 文 件

东大校字〔2020〕15号

关于印发《东北大学防控新冠肺炎消毒办法》的通知

各部门：

现将《东北大学防控新冠肺炎消毒办法》印发给你们，
请参照执行。

东北大学

2020年2月21日

东北大学防控新冠肺炎消毒办法

学校室外环境应以清洁卫生为主，预防性消毒为辅。根据《公共场所新型冠状病毒感染的肺炎卫生防护指南》（国务院肺炎机制发〔2020〕15号）、《新型冠状病毒肺炎防控方案（试行第六版）》（国卫办医函〔2020〕145号）和《辽宁省公共场所消毒技术规范》，特制定本办法。

新型冠状病毒对紫外线和热敏感，56℃30分钟、含氯消毒剂、75%乙醇、过氧乙酸、过氧化氢等均可有效灭活病毒。开学前一周内学校对所有室内公共场所集中开展消毒；开学后在疫情存续期间，加强校园室内公共场所的日常预防性消毒。校园内出现新型冠状病毒感染的肺炎疑似病例或有聚集性发热病例时应及时与属地疾控部门联系，开展终末消毒。

一、常用的消毒方法

（一）个人手的清洁消毒

1. 一般情况下，饭前便后，从外面回家后，接触公用物件如扶手、门柄、电梯按钮、公共电话后，双手被呼吸系统分泌物弄污后（如打喷嚏、咳嗽、清洁鼻子），触摸眼睛、鼻及口后，应用肥皂或抗菌洗手液在流动水下进行洗手。

2. 洗手后用清洁的毛巾和纸巾擦干，不要共用毛巾。

3. 必要时用75%的乙醇或含醇手消毒液进行手的消毒。

（二）室内空气消毒

1. 首选开窗通风：自然通风，尽可能打开门窗，促进空气流

通，每次 15～30 分钟。

2. 喷雾消毒：使用有效氯含量 500mg/L 的消毒溶液喷雾消毒，关闭门窗作用 30 分钟后打开门窗通风，应选择在无人的情况下进行。

3. 紫外线灯照射消毒：在无人条件下开启，每次照射不少于 30 分钟。

（三）物体表面消毒

1. 擦拭消毒：使用有效氯含量（500～1000）mg/L 的消毒溶液对物体表面进行擦拭消毒，包括教室、宿舍、办公楼等公共区域经常使用到的地面，墙壁，电梯，触摸的物体如门窗、讲台、课桌椅、门把手、水龙头、洗手池、卫生间等。擦拭消毒的原则为先上后下、先左后右，由内向外，作用时间不少于 30 分钟，然后用清水浸泡的抹布擦去残留的消毒剂。

2. 电脑的键盘和鼠标用 75% 的乙醇清洁消毒。其他的办公设施，例如传真机、激光打印机和电话的清洁与消毒也可用上述方法处理。

二、各类场所日常预防性消毒要求

（一）普通学生宿舍、办公室

1. 教师与学生均应保持良好的个人卫生习惯。勤打扫环境卫生，勤开窗通风，勤晒衣服和被褥，做好手部清洁消毒。

2. 每天开窗通风 2～3 次。

3. 地面、桌面、门和门把手等物体表面：用有效氯含量 500

mg/L 的消毒溶液进行擦拭消毒，每天一次。

4. 电脑的键盘和鼠标、传真机、电话等办公设备可用 75% 的酒精擦拭消毒，每天一次。

（二）教室、走廊、卫生间等公共区域

1. 开窗通风，每天 2~3 次。

2. 地面擦拭消毒：用有效氯含量 500 mg/L 的消毒溶液擦拭地面，每天二次。有肉眼可见污染物时，应先完全清除污染物再消毒。

3. 窗台、门、门把手等物体表面消毒：用 500 mg/L 的含氯消毒溶液喷洒或擦拭，每天一次。

4. 喷雾消毒：用有效氯含量 500 mg/L 的消毒溶液喷雾消毒，每天二次。

5. 垃圾桶：公共区域的垃圾桶要加盖，垃圾必须要日产日清，用有效氯含量 1000 mg/L 的消毒溶液对垃圾桶的内外表面喷洒或擦拭消毒，每天二次。

6. 便池、下水道：用有效氯含量 1000mg/L 的消毒溶液冲洗，停留 30 分钟，然后用流动水冲去残留的消毒剂，每天二次。

7. 水池用清水清洁后，用有效氯含量 1000mg/L 的消毒溶液擦拭消毒，每天一次。

（三）隔离观察点

1. 公共区域如走廊、大厅、卫生间等的消毒方法。

① 开窗通风，每天 2~3 次。

②疫情期间可采用有效氯含量 1000 mg/L 的消毒溶液喷雾消毒，每天二次。

③地面、墙壁、电梯，以及经常使用或触摸的物体表面如门窗、桌椅、门把手等表面部位，用有效氯含量 1000 mg/L 的消毒溶液擦拭消毒，每天二次。

④水池用清水清洁后消毒保持干燥洁净，用有效氯含量 1000mg/L 的消毒溶液擦拭消毒，每天一次。

⑤便池、下水道用有效氯含量 1000mg/L 的消毒溶液冲洗，停留 30 分钟，然后用流动水冲去残留的消毒剂，每天二次。

⑥垃圾桶加盖，垃圾要及时清运，每天用有效氯含量 1000mg/L 的消毒溶液喷洒垃圾桶内外表面。

2、房间内的消毒方法

①开窗通风，每日 2~3 次。

②房间的地面、墙壁，经常使用或触摸的物体表面包括门窗、桌椅、门把手等，用有效氯含量为 1000 mg/L 的消毒溶液拖擦或喷洒，每天二次。

③有条件时，可采用紫外线消毒车消毒。

④纺织品消毒：床单、被套、枕套等应一人一换，收集于专用回收桶内，与合同洗涤机构交接，采用密闭方式转运，专用运输工具一用一清洗一消毒。

3. 工作人员手的消毒方法和要求

工作人员应穿清洁的工作服（必要时穿隔离服、医用口罩、

乳胶手套), 经常用流动水清洁手部。一般情况下, 用肥皂或抗菌洗手液和流动水洗手, 或手消毒液消毒。

(四) 发热患者专用转运车清洁消毒

用 75%浓度的酒精棉球擦拭方向盘、扶手、座位等部位, 要保持车内清洁。每送完一次患者后, 用有效氯含量为 1000mg/L 的消毒液喷雾消毒后密闭 30 分钟后开窗通风。

(五) 特殊部门的消杀方案

食堂、浴池、游泳馆等特殊部门按照本行业消毒规范执行, 疫情期间可升格到行业消毒规范最高标准, 由相关部门酌情参照执行。

三、终末消毒

当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, 学校环境应及时由属地疾控机构按照《疫源地消毒总则》(GB19193-2015) 组织进行终末消毒。

四、常用消毒剂使用方法及注意事项

(一) 泡腾消毒片每片含有效氯 500 mg, 取 1 片放入 1 升水中, 溶解后稍作搅拌即成浓度为 500 mg/L 的含氯消毒液。

(二) “84” 消毒液主要成分为次氯酸钠, 有效氯含量为 5.0% 左右, 使用前需先按照使用说明进行稀释, 不可直接使用。

(三) 75%酒精消毒液易燃易爆, 火灾危险性属于甲类, 乙醇消毒液使用和存放应远离火源。

（四）注意事项

1、稀释和使用过程中应注意个人防护，操作员应佩戴口罩、乳胶手套和护目镜，不得用热水稀释。

2、稀释后的消毒液请勿装入饮料瓶中，以免误服。

3、喷洒消毒时应佩戴防护眼镜，喷洒区域应确保无人，防止喷溅到其他人；切勿直接向人面部、眼部喷洒，如不慎溅入眼内、皮肤上，应立即用清水冲洗。

4、泡腾消毒片和“84”消毒液不能与洁厕灵等酸性、含磷硫物质混合，以免产生有害气体，导致中毒。

5、75%酒精消毒液只能应用于对物体表面的擦拭消毒，不能采用喷洒方式，且在消毒过程中避免撒漏，以防止火灾发生。

6、75%酒精消毒液和未稀释的“84”原液必须在温度低于20℃、阴暗干燥和通风良好、远离火种、热源的地方存放，需专人管理，不得使用金属容器储存，不得存放在人员密集区域。

五、本办法将根据国家有关规定及工作指南及时修订完善，内容与上级有关文件不符的，以上级文件为准。

