

# 河南工业大学文件

河工大政综〔2020〕23 号

---

## 关于印发

## 《河南工业大学疫情防控消毒管理办法》的通知

各单位：

《河南工业大学疫情防控消毒管理办法》已经学校研究通过，现予印发，请认真贯彻执行。

附件：河南工业大学疫情防控消毒管理办法

2020 年 3 月 10 日

附件：

## 河南工业大学疫情防控消毒管理办法

为切实做好我校新冠肺炎疫情防控期间的消毒工作，防止传染性疾病在校园扩散，保障师生生命安全和身体健康。根据《关于印发河南省学校传染病防控消毒指南的通知》（豫疫防教专办〔2020〕7号）文件要求，结合我校实际，制定本办法。

### 一、工作目标

按照传染病防治法律、法规和学校卫生工作相关制度要求，通过预防性消毒、随时消毒和终末消毒三种办法，做好各类生活、学习、工作场所（如教室、食堂、宿舍、办公室、图书馆、洗手间等）和人员、物品的消毒工作。

### 二、工作原则

定时消杀、科学消毒、分区负责、安全有序。

### 三、组织领导与职责

学校传染病防控消毒工作在学校疫情防控领导小组办公室的领导下进行，卫生防治组（专班）具体负责。

1. 消毒药品购置发放：校医院负责，按《河南工业大学疫情防控物资管理使用办法》（河工大政综〔2020〕15号）文件执行。

2. 区域消毒责任：

（1）各单位（部门）：本单位（部门）办公室、会议室、

实验室、专用教室等场所。各单位（部门）要指定专人负责、专人管理，确保保管安全、使用安全。

（2）后勤服务中心：校内各楼宇门厅、公共卫生间、电梯、走廊、楼梯、教学区域（含公共教室）、学生宿舍楼（含留学生公寓）、图书馆、体育馆、食堂、超市、垃圾中转站、公用垃圾桶等公共场所。

（3）资产与后勤处：老校区生活区和嵩山路校区 1、2 号公寓楼。

（4）校办产业管理中心：学府三园电梯、生活垃圾桶、废弃口罩专用垃圾桶、楼栋门口的消毒工作。

（5）东校区管委会：负责指导协调东校区整体消毒工作，查缺补漏、督促检查、责任落实。

#### 四、工作要求

序号	责任部门	责任区域	工作频次	消毒办法
1	各单位	办公室、会议室	1 次/天	消毒液喷撒拖拭、通风
		实验室、专用教室	开学后使用 1 次/天	紫外线车照射、通风
		办公用品、教具	使用前	擦拭、暴晒
2	后勤服务中心	公共教室	1 次/天	紫外线车照射、通风
		各楼宇门厅、走廊、楼梯	1 次/天	消毒液喷撒、拖拭
		公共卫生间、电梯	2 次/天、晨午各一次	消毒液喷撒、拖拭擦拭
		学生宿舍楼（含留学生公寓）公共区域、图书馆、体育馆公共区域	1 次/天	消毒液喷撒拖拭、通风

序号	责任部门	责任区域	工作频次	消毒办法
		食堂后厨通道	1 次/每餐后	消毒、清洗
		食堂操作间	每天晚上	紫外线灯照射
		食堂大厅	1 次/每餐后	循环消毒车空气消毒
		餐桌桌面, 餐厅地面	1 次/每餐前	消毒液喷撒、拖拭擦拭
		垃圾中转站	3 次/天	消毒液喷撒
		公用垃圾桶等公共场所:	1 次/天	
		观察、隔离区公共区域	3 次/天	消毒液喷撒、拖拭擦拭
3	资产与后勤处	老生活区楼栋门口、垃圾桶, 门卫	1 次/天	消毒液喷撒
		园区废弃口罩垃圾桶	2 次/天	
4	产业管理中心	学府三院楼栋门口、垃圾桶, 门卫、园区管理中心	1 次/天	
		电梯、废弃口罩垃圾桶	2 次/天	
5	校医院	所有区域	2 次/天	按医学要求

## 五、预防性消毒消杀指南

在未发现明确感染源的情况下, 对可能受到病源微生物污染的物品和场所进行预防性消毒。进行预防性消毒一定注意人员安全, 不要过度消毒、无节制消毒。

### 1. 室内空气消毒

(1) 及时打开门窗通风换气, 每日通风不少于 3 次; 每次不少于 30 分钟。

(2) 教室、实验室、食堂可用固定或移动紫外线灯定期进行紫外线灯照射消毒。紫外线对人体皮肤黏膜有一定损害, 使用紫外线消毒灯时, 人一定要离开现场; 用紫外线消

毒灯有效距离为 2 米，照射 30—60 分钟即可。使用紫外线消毒灯之后，要及时通风换气，注意一定要在无人状态下使用。

（3）定期对空调系统进行清洗，对回风口过滤网进行消毒。

## 2. 教学生活环境和物体表面消毒

（1）地面可用含氯消毒剂（有效氯浓度 1000mg/L）喷洒并拖拭，每天至少一次，拖拭后用干燥清洁拖布擦干，防止滑倒。

（2）讲台、课桌椅、门窗把手，楼梯扶手、校车车门把手、车内座椅、扶手、安全带、吊环等高频接触物体表面，可用含氯消毒剂（有效氯浓度 500mg/L）喷洒并擦拭，擦拭 30 分钟后，用干燥清洁抹布擦拭干净。

（3）餐桌桌面每日三餐前用含氯消毒剂（有效氯浓度 500mg/L）进行擦拭。

（4）以上环境和表面消毒均须在无人时进行。

（5）使用后的抹布，可用含氯消毒剂（有效氯浓度 250mg/L）浸泡 30 分钟，清洗晾干备用。

## 3. 教具、玩具消毒

（1）定期在阳光下曝晒教具、玩具，每次 3—6 小时；除布制玩具外，也可使用擦拭消毒；必要时暂停使用布质教具、玩具。

(2) 塑料教具、玩具可用二氧化氯消毒液 (100mg/L) 浸泡、擦拭或喷洒, 15 分钟后用清水冲洗或擦拭, 每日 1—2 次。

#### 4. 餐饮具消毒

餐饮具应彻底清洗去污后, 可采用以下五种消毒方法:

(1) 放入煮沸水内持续加热 15—30 分钟。

(2) 在蒸汽中持续熏蒸 15—30 分钟。

(3) 使用远红外线消毒柜, 在 125°C 下持续消毒 15—30 分钟, 温度降至 40°C 以下开箱使用。

(4) 使用自动冲洗消毒洗碗机消毒。

(5) 使用含氯消毒剂 (有效氯浓度 250—500mg/L) 浸泡 30 分钟后, 清洗干净备用。

#### 5. 卫生间及卫生清洁用具消毒

(1) 卫生间地面及墙面可用含氯消毒剂 (有效氯浓度 1000mg/L) 喷洒或拖擦, 30 分钟后用清水冲洗或擦拭, 每日 2 次;

(2) 卫生间清洁用品 (拖把、抹布等) 使用后, 可用含氯消毒剂 (有效氯浓度 500mg/L) 浸泡 30 分钟后晾干。

(3) 便器和痰盂可用含氯消毒剂 (有效氯浓度 500—1000mg/L) 浸泡 30 分钟后, 冲洗干净。

#### 6. 被褥、毛巾等织物消毒

可在直射阳光下曝晒 3—6 小时, 或在含氯消毒剂 (有

效氯浓度 250—500mg/L) 中浸泡 15—30 分钟，取出用清水洗净晾干。

## 7. 医疗器材消毒

(1) 体温计、血压计、听诊器应清洁后用 75%酒精或含氯消毒剂(有效氯浓度 500mg/L)浸泡 30 分钟，清洁干燥备用。

(2) 剪刀、镊子等用 2%戊二醛浸泡 30 分钟后，用无菌水冲洗后使用，有条件的可用压力蒸汽灭菌设备消毒。

## 8. 手的卫生消毒

(1) 在咳嗽或打喷嚏后、制备食品前后、餐前、触摸眼睛等“易感”部位前、便前便后、接触动物、接触污染物品之后，或手脏后要及时认真洗手。

(2) 洗手时，用流水、肥皂搓洗 2—3 遍，或用 75%均匀喷洒、涂擦后揉搓 1—2 遍。不方便用清水洗手时，可取速干洗手液适量于手心，均匀涂抹手心、手背、手指和指缝，不断揉搓，直到干爽为止。

## 9. 食物消毒

(1) 水果、蔬菜可用含氯消毒剂(有效氯浓度 100—500mg/L)浸泡 10—20 分钟后，用清水洗去残留物。

(2) 蛋类、鸡和鸭肉类消毒保鲜，可用 0.1%—0.2%过氧乙酸溶液浸泡 30 分钟，或用 100—200mg/L 二氧化氯溶液浸泡 5—10 分钟，清水洗净备用。

## 10. 饮用水消毒

(1) 自来水应煮沸消毒后使用。

(2) 自备井水、二次供水等应按照有关部门要求，由专业机构指导处理后煮沸饮用。

## 六、出现疑似病例消毒

### 1. 随时消毒

发现传染病疑似病例后，要在疾控部门指导下，对疑似病例和密切接触人员接触过的环境、使用过的生活用品、排泄物、呕吐物、运输工具等进行随时消毒。

#### (1) 地面和墙面消毒

对地面和墙面可用含氯消毒剂（有效氯浓度 2000—3000mg/L）喷洒消毒，喷液量：泥土面 150—300ml/m<sup>2</sup>，石灰墙面 50—100ml/m<sup>2</sup>，木板或水磨石等硬质地面 10—50ml/m<sup>2</sup>，消毒后及时清洗。

#### (2) 生活用品消毒

可采用有效浓度为 1000—2000mg/L 的含氯消毒剂消毒。消毒对象和方法见预防性消毒。

#### (3) 疑似病例剩余食物的消毒

可用 20%漂白粉（含有效氯 25%）或含 1%有效氯的次氯酸钠溶液浸泡消毒 2 小时后作废物处理。

#### (4) 排泄物和呕吐物消毒

①可用 20%漂白粉（含有效氯 25%）或其它含氯消毒剂



干粉与排泄物和呕吐物混合，混合均匀后有效氯含量应达到 12000—15000mg/L，放置 2 小时。

②尿液亦用漂白粉等含氯消毒剂干粉或乳液消毒，混匀后有效氯含量应达到 10000—15000mg/L，放置 2 小时。

③对疑似病例的分泌物包括痰液、脓、唾液等，可加入等体积 1%过氧乙酸或有效氯 20000mg/L 含氯消毒剂溶液消毒，作用 30—60 分钟。对干燥干物体表面的分泌物所用消毒剂溶液的浓度应加倍。

④被疑似病例排泄物、呕吐物污染的台面或地面，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。

#### ⑤疑似病例运输工具消毒

运输病人的车辆内外表面和空间，可用有效氯 1000mg/L 消毒剂溶液喷洒至表面湿润中，作用 30 分钟。

## 2. 终末消毒

发现的疑似病例送至医院治疗后，学校应在属地疾控机构指导下及时对环境进行终末消毒。

## 七、常用消毒剂配制及注意事项

### 1. 有效氯浓度 500mg/L 的含氯消毒剂配制方法

(1) 84 消毒液 (有效氯含量 5%): 按 1 份消毒液加 100 份水比例稀释。

(2) 含氯泡腾片 (有效氯含量 450mg/片—580mg/片):

1 片溶于 1 升水。

其它消毒剂，如二氧化氯，按产品说明配制和使用。

## 2. 注意事项

（1）含氯消毒剂使用时应注意现用现配；

（2）置于阴凉、干燥处密封保存，远离火源，避免儿童接触，不可与洁厕灵等同时使用。

（3）按照说明书配制消毒液，确保消毒剂在有效期内使用。

## 3. 酒精的存放和安全使用

（1）酒精主要用于手消毒和物体表面消毒，擦键盘、电话、门把手等。

（2）使用酒精消毒不要靠近火源，禁止以喷雾的方式使用，应采取擦拭的方式；

（3）酒精在常温常压下是一种易燃、易挥发。遇明火会引起爆炸燃烧，应存放于阴凉处，避免阳光照射，不可放在电源插座、暖气片附近。

（4）酒精和 84 消毒剂需分开储存、保管和使用。

## 八、消毒人员防护要求

1. 预防性消毒人员采用一级防护。消毒人员在配制和使用化学消毒剂时，穿工作服、戴长袖橡胶手套、护目镜和口罩，消毒完成后立即洗手，如不慎溅入眼睛，应立即用清水洗，严重者应就医。

2. 终末消毒时工作人员采取二级防护，要求着一次连体医用防护服，医用防护口罩、防护目镜、一次性脚套、一次性工作帽、一次性橡胶手套等。

## **九、工作保障**

1. 建立联防联控机制。各单位、各部门建立联防联控机制，密切配合，通力合作，协调打赢防疫攻坚战。

2. 完善消杀管理制度。做到由专人负责，有记录台帐，有检查。

3. 加强作业人员防护及消杀规范化培训，提高作业人员参与抗击疫情和自我防护的意识和能力。

---

河南工业大学校长办公室

2020年3月10日印发

---