

## 学校预防新冠肺炎消毒方案

为加强学校的预防消毒工作，有效预防和控制新型冠状病毒及各种疾病在校园传播。根据原卫生部《消毒技术规范》（2002年版）和《公共场所卫生管理规范》（GB37487-2019）标准规定，参照国务院《近期防控新型冠状病毒感染的肺炎工作方案》结合学校工作特点和新冠病毒可能的传播方式和传播途径，特制定本方案。

### 一、学校预防工作的必要性

学校是一个特殊的公共空间，其人员的聚集和流动都有其特殊性。青少年处在生长发育期，代谢机能旺盛，活泼好动，对疾病防范意识差，属易感染人群。而学校一旦出现疫情，不但严重危害学生的身体健康，还将产生极大的社会影响。在新型冠状病毒流行期间，做好校园消毒预防工作防止新冠病毒在校园出现、传播意义重大，不可掉以轻心。

### 二、学校消毒预防的重点区域

学校就是个小社会，人类各种聚集方式和类型一应俱全。而且频次更高，时间更长。教室、图书馆、实验室、办公室、学生宿舍、餐厅、学校医务室、厕所等场所所有室内环境都是人员经常活动聚集的特殊环境。病毒出现和传播的风险较大，需重点防控。

### 三、学校预防消毒的具体思路

针对学校内消毒对象和消毒环境的不同，要做到消毒和预防并重。对外要切断毒源，不让病毒进校门。对内做好物体表面日常消毒和室内空间消毒，切断病毒传播的途径，避免交叉传播和向社会扩散。

#### 1、御病毒于校门之外

开学之前，要对即将进入学校的成员（包括教职员工、学生、服务人员等）进行全面排查摸底。需要隔离观察的对象，立即向上级报告。坚决御病毒于校门之外。

在疫情警戒解除之前，要严格限制临时人员进校。对因工作必须进校的临时人员，要对其健康状况和近期活动轨迹全面了解并登记备案。要严格限定其行动范围，尽量减少其与校内人员接触。学校要派专人跟踪监督管理。

在此期间，要加强安保工作。任何人员进校前，都要例行检测体温。拒绝体温异常人员进校。

并劝导其到医疗机构检查。

## 2、预防新冠肺炎的日常消毒

①学习门口要设置消毒通道，第一时间对进入校园的人员全面消毒。把病毒消灭在校门口。

②教室、图书馆、实验室、宿舍、办公室等门口要铺设消毒脚踏垫。日常要保持自然通风，减少使用中央空调，尽可能打开门窗通风换气。供风设备和送风管路用有效氯为 500mg/L-1000mg/L 的含氯消毒剂溶液进行浸泡或擦拭消毒

③对地面、墙壁等表面定期消毒。

消毒时应按照先上后下、先左后右的方法，依次进行喷雾消毒。喷雾消毒可用 0.1%-0.2% 过氧乙酸溶液或有效溴为 500mg/L-1000mg/L 二溴海因溶液或有效氯为 500mg/L-1000mg/L 的含氯消毒剂溶液喷雾。用药量：泥土墙吸液量为 150ml/m<sup>2</sup>-300ml/m<sup>2</sup>，水泥墙、木板墙、石灰墙为 100ml/m<sup>2</sup>。地面消毒喷药量为 200ml/m<sup>2</sup>-300 ml/m<sup>2</sup>，由内向外进行喷雾消毒，作用时间应不少于 60 分钟。

④对经常使用或接触的物品、餐饮具定期消毒

对人体接触较多的柜台、桌椅、门把手、水龙头等可用 0.2%-0.5%过氧乙酸溶液或有效氯为 1000mg/L-2000mg/L 的含氯消毒剂进行喷洒或擦拭消毒，作用时间 15-30 分钟。餐饮具可用流通蒸汽消毒 20 分钟（温度为 100℃）；煮沸消毒 150 分钟；使用远红外线消毒碗柜，温度达到 125℃，维持 15 分钟，消毒后温度应下降至 40℃以下方可使用。对不具备热力消毒的单位或不能使用热力消毒的食饮具可采用化学消毒法。有效氯含量为 250mg/L-500mg/L 的含氯消毒液、有效溴为 250mg/L-500mg/L 的二溴海因溶液、200mg/L 二氧化氯的溶液浸泡、0.5%过氧乙酸溶液浸泡 30 分钟。消毒后清水冲洗、空干保存备用。

⑤做好教职员工的日常宿舍管理，督促相关人员勤洗、勤晒衣服和被褥，经常用除菌消毒洗衣粉和洗涤剂清洗衣物。

⑥卫生间、厨房和居住的房间要经常打扫，卫生洁具可用有效氯含量为 500mg/L 的含氯消毒剂浸泡、擦拭，作用时间 30 分钟。

⑦空间消毒：教室、办公室、宿舍、餐厅做好空间消毒。具体做法：每立方米用 15%过氧乙酸溶液 7ml(1g/m<sup>3</sup>)，放置瓷或玻璃器皿中加热蒸发，熏蒸 2 小时后开门窗通风换气。

⑧新冠病毒流行期间，校区内要严格限制规模超过一个班级人员参加的公共活动。杜绝新冠病毒大肆传播的机会。

⑨学校公共卫生间配备消毒液、肥皂、提供流动清洁水源，督促学生勤洗手，保持良好的卫生习惯。

⑩严格限制社会车辆进入校园，确因学校日常工作需要必须进入校园的。对车辆近期的活动轨迹要登记备案。车辆进校前要例行消毒。校内校内活动范围、停留时间要严格限制。

#### 四、突发事件的应急的消毒措施

1、校区内一旦发现新冠病毒疑似感染或与疑似感染者有过接触的人员，根据流行病学调查结果，按照《疫源地消毒总则》(GB 19193-2015)，严格个人防护，立即向上级汇报，在辖区疾病预防控制中心专业人员指导下开展相应的消毒工作。及时隔离、及时治疗。

2、对上述人员停留过的房间要进行全面应急消毒。房屋密闭后，体积较小的房屋进行空气消毒和物体表面消毒时，每平方米用 15%过氧乙酸溶液 7ml(即每平方米用过氧乙酸 1 克)，放置瓷或玻璃器皿中，底部用装有适量酒精的酒精灯加热蒸发，密闭熏蒸 2 小时，再开门窗通风。熏蒸消毒时要注意防火，还要注意过氧乙酸有较强的腐蚀性。体积较大的房屋，密闭后应用 0.3%-0.5%过氧乙酸溶液或 3%的过氧化氢溶液，按每平方米 20ml 的量进行气溶胶喷雾消毒，作用 1 小时后即可开门窗通风。

3、空调系统应停止使用，供风设备和送风管路用有效氯为 500mg/L-1000mg/L 的含氯消毒剂溶液进行浸泡或擦拭消毒。

4、地面、墙壁表面进行消毒，可采用 0.3%-0.5% 过氧乙酸溶液或有效溴为 500mg/L-1000mg/L 二溴海因溶液或有效氯为 1000mg/L-2000mg/L 的含氯消毒剂溶液喷雾。泥土墙吸液量为 150ml/m<sup>2</sup>-300ml/m<sup>2</sup>，水泥墙、木板墙、石灰墙为 100ml/m<sup>2</sup>。地面消毒先由内向外喷洒，喷药量为 200ml/m<sup>2</sup>-300ml/m<sup>2</sup>，待室内消毒完毕后，再由内向外重复喷雾一次。以上消毒处理，作用时间应不少于 60 分钟。

5、上述人员用过的餐饮具、污染的衣物若不能集中在消毒站消毒时，可在疫点进行煮沸消毒或浸泡消毒。作浸泡消毒时，必须使用消毒液浸透被消毒物品，用 0.5% 过氧乙酸溶液或有效溴为 250mg/L-500mg/L 二溴海因溶液或有效氯为 250mg/L-500mg/L 的含氯消毒剂溶液浸泡 30 分钟后，再用清水洗净。对污染重、经济价值不大的物品和废弃物焚烧处理。

6、上述人员排泄物和呕吐物、生活垃圾要严格按医疗垃圾的标准消毒处理。

## 五、新冠肺炎预防知识的普及教育

开展健康教育普及预防新冠肺炎的医学知识，是预防新冠肺炎流行传播的关键。学校要充分发挥其教书育人的优势，及时对广大师生开展新冠肺炎预防知识的普及。使广大师生在校内校外都养成良好的卫生习惯，对新冠病毒时刻保持警惕。不把病毒带进校园，不把病毒向社会传播。

## 六、对消毒施工人员的个人防护要求

有疑似病例出现时，预防性消毒工作人员要采用一级防护，选择一次性外科口罩、工作服、一次性橡胶（或丁腈）手套。

终末消毒时工作人员采取二级防护，要求着一一次性连体医用防护服、医用防护（N95）口罩、防护眼镜或面屏、一次性脚套、一次性工作帽、一次性橡胶（或丁腈）手套。

加强工作人员手部清洗和消毒意识。清洗采用流动清水，消毒用快速手消毒剂。

例行检查的安保人员采用二级防护标准。

## 七、组织协调

预防新冠病毒，是当前学校工作的重中之重。也是一个新的课题。一定要强化主体责任，做好组织协调。第一要有专业的队伍，确保质量。第二要有专门的组织机构，做好检查和督促。确保新冠肺炎预防工作圆满成功。