附件1

**常见消毒产品安全使用注意事项**

面对当前新型冠状病毒感染肺炎疫情，科学安全使用酒精或含氯消毒剂进行消毒应注意其使用规范，为做好新型冠状病毒疫情防控工作，特整理制作了常见消毒产品的安全使用注意事项，供大家参考。

**关于酒精使用注意事项**

**一、危险特性**

酒精，学名乙醇，常温常压下易燃、易挥发，闪点13℃，能在较低处扩散到较远的地方，遇到静电、火星等微小火源就会着火回燃，与空气形成爆炸性混合物；遇明火、高热能引起爆炸燃烧；在火场中，盛放的容器受热有爆炸危险，不提倡喷洒易燃消毒剂进行消毒。70%-75%乙醇溶液作为消毒剂，适用于手、皮肤和消毒医疗器械及精密仪器的表面消毒。

**二、使用方法**

1．手消毒：将消毒剂喷洒或涂擦于手部1-2遍，作用1分钟；外科手消毒时擦拭2遍，作用3分钟。

2．皮肤和物体表面消毒：将消毒剂喷雾或涂擦于皮肤、物品表面2遍，作用3分钟。

3．体温表消毒：将体温表完全浸没在消毒液中，作用30分钟。

**三、注意事项**

1．不适于空气消毒及医疗器械的消毒灭菌；不宜用于脂溶性物体表面、黏膜及创面的消毒；对乙醇过敏者慎用。

2．注意室内通风。在室内使用酒精时，需要保证室内通风，使用过的毛巾等布料清洁工具，在使用完毕后应用大量清水清洗后密闭存放，或放通风处晾干。

3．安全使用酒精。使用前要清理周边20米内易燃可燃物，勿在空气中直接喷洒使用。在使用时尽量避免穿着毛衣等易起静电衣物、不要靠近热源、避免明火。给电器表面消毒，应先关闭电源，待电器冷却后再进行，如用酒精擦拭厨房灶台，要先关闭火源，以免酒精挥发导致爆燃。使用时每次取用后必须立即将容器上盖封闭，严禁敞开放置。

4．不要大量囤积酒精。在家中用酒精消毒时，可购买小瓶装的酒精，以够用为宜，不要大量囤积酒精。

5．避光存放，避免倾倒。酒精避光存放在柜子等阴凉处，存放时要盖紧盖子，贴好标签，远离火种、热源，温度不宜超过30℃，防止阳光直射，不要放在阳台、灶台、电源插座附近及墙边、桌角等处，防止误碰倾倒。

6．分类储存。酒精切记不与84消毒液混储，84消毒液和酒精混合后可能产生氯气，人体吸入后易导致支气管炎和肺水肿，吸入量过大会导致心脏骤停。

**四、应急处置**

1．少量酒精遗洒，应及时擦拭处理。酒精意外引燃可使用干粉灭火器、二氧化碳灭火器等进行灭火；小面积着火可用湿布覆盖灭火；室外燃烧可以使用沙土覆盖。严禁使用水泼或干燥的毛巾、衣物进行扑打灭火。

2．实验室酒精着火时，酒精炉熄灭不要用嘴吹，用灯帽多盖两次即可。泄漏导致起火，用湿布盖住致使火焰缺氧熄灭。

**关于84消毒液使用注意事项**

**一、产品特性**

84消毒液的主要成分为次氯酸钠，是一种高效消毒剂，有刺激性气味，具有一定的腐蚀性和挥发性。主要用于擦拭物体表面、湿式拖地、喷洒公共场所。

**二、使用方法**

1．消毒饮食具:用84原液按照1:9的比例兑水，将需要消毒的器具置于稀释好的液体中浸泡20分钟。

2．瓜果、蔬菜(不推荐使用，瓜果、蔬菜的消毒用果蔬净就可以了，或者多用流水冲洗几次):用84原液按照1:29的比例兑水，将需要消毒的瓜果、蔬菜置于稀释好的液体中浸泡20分钟后用清水过净。

3．一般物体表面(厕所、马桶、地面等)和公共场所环境(下水管道、沟渠、垃圾桶等):用84原液按照1:29的比例兑水，浸泡20分钟或抹布、拖把擦洗，或用塑料壶喷洒，消毒后必须用清水洗净物体表面。

4．织物(毛巾等，衣物尤其是彩色衣物不要使用):用原液按照1:29的比例兑水，浸泡20分钟后用清水漂洗净。

**三、注意事项**

1．使用过程中密闭操作，全面通风，一般使用人要佩戴口罩、手套等；专门负责消毒人员必须经过专门培训，操作人员佩戴直接式防毒面具(半面罩)，戴化学[安全防护眼镜](https://baike.so.com/doc/6910259-7132116.html)，穿防腐工作服，戴橡胶手套，做好个人防护，避免直接接触。

2．切记不要将84消毒液与酸性清洁产品混用，绝不能与洁厕剂混合后使用，混合后会发生化学反应生成氯气，大量吸入的话，会使人咳嗽、呼吸困难，甚至头晕，当浓度达到3000毫克/立方米时，能致人死亡。

3．使用前必须认真阅读使用说明书，依据实际用途按使用说明书配制相应浓度的消毒液。

4．消毒后切记冲洗干净。使用84消毒液对餐具、茶具、厨房案板、儿童的塑料玩具等用品消毒之后，一定要反复多次用清水进行冲洗，清理完后，最好放在太阳下晾晒一会。在清洗水果、蔬菜时，不要使用84消毒液清洗，以免清洗不彻底导致84消毒液残留对人体造成危害。

5．储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。应与酸类分开存放，切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。在公共场所和家中，切勿把84消毒液放置在儿童可触及的地方，且不要用无警示标志、无标签注明的瓶子盛放，以防他人误服。

**四、应急处置**

1．84消毒液起火后产生氯化物，可采用雾状水、[二氧化碳](https://baike.so.com/doc/1320639-1396245.html)、砂土灭火。

2．若84消毒液与皮肤接触，脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。若与眼睛接触，提起眼睑，用流动清水或[生理盐水](https://baike.so.com/doc/3021705-3186252.html)冲洗，并就医。若吸入84消毒液气体，迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅，如呼吸困难，给输氧，如呼吸停止，立即进行人工呼吸，并就医。若误服了84消毒液，可以先饮用纯牛奶或鸡蛋清来保护胃黏膜，然后再抓紧对症治疗，可使用催吐、导泄来促进有毒物质排出。

**关于含氯泡腾片安全使用注意事项**

**一、产品特性**

主要包括两种：以三氯异氰尿酸为主要有效成分的消毒片和二氧化氯为主要成分的消毒片剂，前者可用于医院污染物品及环境的消毒，日常生活环境、用品消毒，食具消毒，食品、饮料、饮水及制药工业生产车间、容器、管道、瓶罐等表面消毒；后者可用于饮水、物体表面和空气消毒。

**二、使用方法**

1．浸泡法：常用食具、物体表面的消毒。有效氯250-500mg/L的有效氯溶液浸泡20-30分钟。

2．擦拭法：消毒浓度用250-500mg/L的有效氯溶液擦拭楼梯间、桌椅、板凳、墙裙、地面、脸盆、铁桶、储物罐、抹布等。

3．喷洒法：用常量喷雾喷洒含有效氯浓度500-1000mg/L消毒液到物体表面，作用60分钟。

**三、注意事项**

1. 外用消毒剂，不得口服。置于儿童不易触及处。

2. 对有色织物有漂白作用，对碳钢、铜、铝有腐蚀性。

3. 用后盖子拧紧，以免受潮。

4. 配制二氧化氯消毒液时，先放水再倒入粉末，次序不能颠倒。

5. 若不小心碰到皮肤、眼睛、衣物，立即用水清洗。

6. 应存放在阴凉、通风、避光、干燥处。