

长沙柠檬酸消毒液作用

发布日期: 2025-09-24

次氯酸钠消毒液为高效、快速、广谱的消毒剂，可有效杀灭各种微生物，其杀菌速度比氯胺快数十倍到数百倍。一些次氯酸钠消毒液可适用于人体表面、果蔬、生活用品、居住环境等消毒。使用次氯酸钠消毒液的注意事项：使用次氯酸钠消毒液要选用适宜的杀菌浓度，谨防走入“浓度越高效果越好”的误区，因为高温、高浓度可使其迅速衰减，影响消毒效果。次氯酸钠消毒液不宜长时间贮存。受光照、温度等因素的影响，有效氯容易挥发。使用次氯酸钠消毒液受水PH值的影响，水的PH值越高，其消毒效果越差。不要把84消毒液与其他洗涤剂或消毒液混合使用。长沙柠檬酸消毒液作用

消毒剂按消毒效果分类有3种：高效消毒剂、中效消毒剂、低效消毒剂。高效消毒剂：指可杀灭一切细菌繁殖体（包括分枝杆菌）、病毒、及其孢子等，对细菌芽孢（致病性芽孢菌）也有一定杀灭作用，达到高水平消毒要求的制剂。中效消毒剂：指可杀灭分枝杆菌、病毒、及细菌繁殖体等微生物，达到消毒要求的制剂。低效消毒剂：指可杀灭细菌繁殖体和亲脂病毒，达到消毒要求的制剂。高效消毒剂：戊二醛属灭菌剂：具有广谱、高效杀菌作用有气味、低毒。对金属腐蚀小。过氧乙酸属灭菌剂：具有广谱、高效、低毒、对金属或织物有腐蚀性。长沙柠檬酸消毒液作用弱酸性次氯酸消毒液与传统的化学消毒、杀菌剂很大的不同，含有的活性成分性质不稳定。

次氯酸消毒原理：早在1976年，由美国生物学家John E.Harrison发现人体先天免疫系统会产生次氯酸，当细菌侵入人体后，中性粒细胞就会产生次氯酸。次氯酸会穿透细胞壁病毒外壳，破坏氨基酸酶系统，控制蛋白质合成，从根本上细菌病毒，由此证实次氯酸有着明显的杀菌作用，并对人体无害。次氯酸在杀菌、杀病毒过程中，不光可作用于细胞壁病毒外壳，而且因次氯酸分子小，不带电荷，还可渗透入菌（病毒）体内与菌（病毒）体蛋白、核酸和酶等发生氧化反应或破坏其磷酸脱氢酶，使糖代谢失调而致细胞死亡，从而杀死病原微生物。

免洗手消毒剂是一种制剂，主要成分为过氧化氢、胶质银离子。特点：瞬间杀菌：本品采用先进技术和高效杀菌配方，能在15秒内迅速有效地杀灭手掌及指缝间的各种病毒病菌（禽流感病毒、乙型，丙型肝炎病毒、肠道致病菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌，致病性酵母菌等），杀灭率99.999%以上。本品PH值接近皮肤，对正常皮肤无毒无刺激，安全高效。方便环保：，方便携带，随时随地，都可使用。安全护肤：无刺激、无残留、适用范围：适用于医疗机构、银行、餐饮业、娱乐场所、学校、办公室等公共场所，以及居家、出差、旅游使用。直接喷洒在手部，无须用水冲洗。75%的乙醇医用水溶液，其带有一组乙基，乙基的浸透力比甲基要弱，这是功能有差距的地方。

消毒液的使用方法：1、使用消毒液之前一定要佩戴手套，一般消毒液都带有一定的腐蚀性和刺激性，如果没有使用手套，让皮肤直接与消毒液接触，那么人的皮肤肯定会受到很大刺激，皮肤出现脱皮、瘙痒等异常症状。2、使用消毒液清洗餐具，需要先将消毒液稀释，然后将需要消毒的器具浸泡在稀释好的液体中，之后餐具还需要用热水冲泡清洗。同时，需要注意使用过消毒液消毒的餐具需要多清洗几遍，避免上面残留消毒液，对健康产生一些不好的影响。消毒剂只有作用一定的时间才有消毒效果。长沙柠檬酸消毒液作用

次氯酸消毒液的特性：无残留物产生，对环境无负荷。长沙柠檬酸消毒液作用

消毒液使用注意什么：1. 减少影响因素：消毒效果与消毒对象的性质有关，含有有机物的物品可能影响消毒效果。消毒前应该尽量使消毒对象清洁，对餐饮具、家具消毒时较好先清洁后消毒。由于消毒物品上的水分可能降低消毒剂的浓度，消毒对象在消毒时应比较干燥。2. 化学消毒液现配现用：多数化学消毒剂不稳定，特别是遇水稀释后，更易分解，须现配现用，不可重复使用；重复使用会造成消毒液污染，消毒效果下降。3. 科学实施消毒：不同的消毒剂杀灭病原微生物的效果不同，不同的微生物对消毒剂的抵抗力也不同。一般家用消毒剂只是对一些常见微生物有杀灭作用，对一些抵抗力较强的微生物可能没有消毒作用。长沙柠檬酸消毒液作用