

器具及装备消毒

消毒是指杀死大部分但并非所有微生物的流程。

必须在消毒前清洗器具和装备。

消毒效力	何时使用	消毒剂活性成分	浸泡接触时间（大约）	优点	缺点
高效	用于中度危险性物品。 与非完好皮肤接触，或接触粘液膜但没有渗入粘液膜的物品。	1:10 的漂白剂溶液 (1 份漂白剂加 9 份水)	10 分钟	反应快速	腐蚀金属
		2% 戊二醛 (不建议使用)	45 分钟	无腐蚀性	毒烟
		6% 过氧化氢	45 分钟	环保	腐蚀金属
		7% 稳定的过氧化氢	30 分钟	环保	腐蚀金属
		0.55% 邻苯二甲醛 (简称 OPA)	10 分钟	反应快速、无需混合	污染蛋白质
中效	用于中度危险性物品。 与非完好皮肤接触，或接触粘液膜但没有渗入粘液膜的物品。	70 至 90% 异丙醇	10 分钟	反应快速	可损坏橡胶及塑料
		70 至 90% 乙醇	10 分钟	反应快速	可损坏橡胶及塑料 易燃
		1:50 氯漂白剂 (1 份漂白剂加 49 份水)	10 分钟	反应快速	腐蚀金属
低效	用于中度危险性物品。 与完好皮肤而非粘液膜接触的物品，或一般不与客户接触的物品。 用于日常家庭清洗	3% 过氧化氢	10 分钟	对环境无害	腐蚀金属
		季铵盐	按制造商的指示使用	理想的表面清洗剂	不适用于器具
		1:500 氯漂白剂 (1 份漂白剂加 499 份水)	10 分钟	反应快速	腐蚀金属
		酚	按制造商的指示使用	易于获取、清洗及消毒	可对人体组织造成刺激

危险品指容易渗入皮肤且必须进行灭菌处理的物品。请遵从制造商的安全指示及使用说明。

本表格并无意包含所有获批准的消毒剂。

摘自 Ministry of Health and Long Term Care 于 2008 年编写的《Infection Prevention and Control Best Practices for Personal Services Settings》