

# 次氯酸——含氯消毒 用途及优势

产品名称	次氯酸——含氯消毒 用途及优势
公司名称	四川川蓝海生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:川蓝海科 型号:20L 生产商:四川川蓝海生物科技
公司地址	四川省成都市成华区昭觉寺南路50号4栋1单元16层1612号（注册地址）
联系电话	13350845355

## 产品详情

在新冠肺炎疫情期间,消毒作为切断传染病传播途径的有效措施,在疫情防控中发挥了重要作用。冠状病毒是一类具有包膜的RNA病毒,当包膜被消毒剂破坏后,RNA也非常容易被降解。根据国家卫健委发布的《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案(试行第四版)》内容:病毒对紫外线和热敏感,56 30分钟、75%乙醇、含氯消毒剂和氯仿等脂溶剂均可有效灭活新型冠状病毒。

且《国家卫生健康委办公厅关于印发消毒剂使用指南的通知》中,在含氯消毒剂范围内,次氯酸被单独描述,用于室内空气、二次供水设备设施表面、手、皮肤和黏膜消毒。

次氯酸与其他的含氯消毒剂有何不同?为什么可直接用于人体皮肤消毒?含氯消毒剂是指溶解水造成具备杀微生物菌种特异性的次氯酸钠的消毒液,其杀微生物菌种成分常以优氯净表达。次氯酸钠含量小,易外扩散到病菌表层并透过细胞质进到菌身体,使菌体蛋白质空气氧化造成病菌身亡。

其可消灭各种各样微生物菌种,包含细菌繁殖体、病毒感染、细菌、结核菌和免疫能力的细菌芽孢。使用后主要残留在物体表面,进入土壤和地下水,或随降雨进入地表水。

次氯酸是一种氯元素的含氧酸,氧化性极强,是氯元素含氧酸中第二强的酸。人体的免疫系统能够抵抗外界病原体的入侵,很大的原因在于免疫系统通过产生高活性化学物质,如次氯酸(HCIO),来产生有效且快速的杀菌反应。

杀菌机理是:人体细胞的细胞膜表面是带有负电荷的。根据同性相排斥,次氯酸根(CIO-)不能进入细胞内部,而次氯酸(HCIO)是无机小分子,不带电荷。所以,次氯酸分子可以穿透细胞膜,进入细胞内部,并与其内部的DNA和线粒体发生氧化作用,让病毒细胞死亡。