

这是一个 伟大的产品

星帮尼®次氯酸消毒片

HYPOCHLOROUS ACID DISINFECTION TABLET
A GREAT PRODUCT IN THE WORLD



荣获钟南山医学基金会 “抗击新冠 疫情公益爱心单位”奖



一片 \approx 500ml 消毒液

一片可配成500ml浓度约50ppm的次氯酸



实惠耐用

配置简单

2分钟快速溶解

500ml

1小瓶就相当于1大桶

成本远低于直接购买次氯酸液体



没有比次氯酸更好的消毒剂



非常高效

(30秒除菌率 > 99.999%)

温和不刺激

(母婴、皮肤敏感者可用)

经口无毒

(可直接喷果蔬、口腔)

安全不易燃

(非易燃易爆品, 运输、存储安全)

可用于几乎所有方面的消毒



手部消毒



口腔、脸部消毒



通道消毒



室内空气、家具消毒



果蔬消毒



儿童玩具消毒



衣物消毒



车内消毒

效果远远好于普通消毒剂

名称 对比	75%酒精	弱酸性次氯酸	次氯酸钠 (84消毒液)	二氧化氯
杀菌效果	★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
安全性	★★	★★★★★	★★	★★★
刺激性	★★	★	★★★★★	★★★
适用对象	皮肤、物体 表面等	皮肤、口腔、 食品、水、 空气、物体 表面等	物体表面	食品、水、 空气、物体 表面等

30秒杀菌率 > 99.999%

有研究表明杀菌速度是酒精的七八十倍

 **国联质检**
UNITED NATION QUALITY DETECTION

西安国联质量检测技术股份有限公司
Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO.,Ltd.

检验报告

№ ACC200302232 共 6 页 第 4 页

表1-2 定量杀灭试验结果

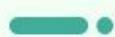
试验菌种	作用浓度 及时间	对照样品的菌落数 (CFU/mL)	试验样品的菌落数 (CFU/mL)	杀灭对数值	杀菌率 (%)
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	原液	1.20×10^7			杀菌率
	30s	1.14×10^7		对数值	(%)
		1.37×10^7			
	原液	1.23×10^7			
	1min	1.20×10^7	> 5.00	> 99.999	
		1.39×10^7	> 5.00	> 99.999	
	原液	1.34×10^7			
	1.5min	1.27×10^7	> 5.00	> 99.999	
		1.36×10^7	接下	> 5.00	> 99.999

母婴安全 温和不刺激

可直接喷于婴儿皮肤上



喷水果后可直接食用
经口无毒 误食无碍





国联质检
西安国联质量检测技术股份有限公司
Xi'an United Nations Quality Detection Technology CO., Ltd.

检验报告

№ ACC200302232 共 6 页 第 6 页

表2-1 受试动物临床症状及死亡情况汇总数据

染毒途径	剂量组 (mg/kg)	性别	动物数 (只)	死亡数 (只)	死亡率 (%)	临床症状观察
经口	5000	雌	10	0	0	未见异常
		雄	10	0	0	未见异常

表2-2 受试动物体重汇总数据

染毒途径	性别	动物数 (只)	体重 ($\bar{X} \pm S$) (g)		
			0天	7天	14天
经口	雌	10	20.6±0.8	29.9±1.3	32.7±1.7
	雄	10	21.3±0.3	31.9±0.8	38.2±2.7

四、结论
急性经口毒性试验表明,该样品对昆明小鼠的急性经口LD₅₀>5000mg/kg体重,根据《消毒技术规范》(卫生部2002年版)2.3.1急性经口毒性试验分级标准判定,属实际无毒。
(以下空白)

2.3.1急性经口毒性试验分级标准判定,属实际无毒。
(以下空白)

产品信息

30片装

100片装



无刺激性气味
不需避开人群





产品名称	30片装次氯酸消毒片(小片) HS-30	100片装次氯酸消毒片(小片) HS-100
片剂规格	直径5mm 次氯酸含量25mg/片	直径5mm 次氯酸含量25mg/片
配比	一片配500ml水 一瓶可配15L水	一片配500ml水 一瓶可配50L水
包装规格	一箱192瓶 一箱重量3.8kg 27*27*15cm	一箱128瓶 一箱重量4kg 27*27*15cm

● 配置方法

将1片次氯酸消毒片放入约500ml水中（自来水或纯净水），完全溶化后搅拌均匀，即可生成浓度约50mg/L的次氯酸水；将2片溶解于水中，浓度即为100mg/L；将3片溶解于500ml水中，浓度即为150mg/L；其他浓度可以此类推。生成的消毒液可装在密闭、不透明的容器（如喷雾瓶等）中，在常温、避光环境中，可有效保存30天。

• 使用方法

1、手部消毒

①卫生手消毒：取足量50mg/L的次氯酸水，直接喷洒或涂擦在待消毒部位，双手互搓使之均匀涂布，作用时间1分钟；

②外科手消毒：外科洗手后，取适量浓度150mg/L次氯酸水均匀涂布于双手、前臂和上臂下1/3的皮肤，作用3分钟。

2、皮肤黏膜的消毒

采用100mg/L的次氯酸水，向所需处及紧邻的周边区域足量喷洒，直至液体将其均匀覆盖；或用浸透本品的无菌棉签或纱布擦拭。

3、空气的消毒

用50mg/L的次氯酸水。消除污染源，关闭门窗，用专用雾化器或喷壶，按5ml/m³的用量，将次氯酸水喷向空中，从里到外、自上而下均匀喷雾，作用时间30分钟，即可投入使用。也可用加湿器均匀喷雾，作用1小时。

【注：可做动态消杀，人畜不用清场】

4、物体表面和织物的消毒

清除污染物后，用50mg/L的次氯酸水擦拭、喷洒待消毒物体或表面，或用同样浓度的消毒剂浸泡织物，作用时间3min，作用后自然干燥或沥干。

（注意：次氯酸有漂白性，容易褪色的织物慎用）

5、二次供水设备设施的消毒

清洁去污后，利用高压水枪将80mg/L的次氯酸水从左至右、自上而下、由里向外，均匀喷涂在二次供水储水设施内表面，不留死角，喷涂后盖上孔盖5~10分钟后，排净消毒剂即可打开进水阀蓄水。

6、水果蔬菜/餐饮具的消毒

将清洗后的果蔬或餐饮具侵入50mg/L的次氯酸水内，5min后沥干，对不锈钢以外的其他金属制成的餐饮具，消毒后应用清水冲洗。

7、消毒通道

将50mg/L的次氯酸水加于雾化器中喷雾，人在消毒通道内停留10秒钟。

关于使用浓度

为了方便配制，建议1片配2L水，浓度就是约50mg/L，但并非一定要按照固定配比。日常消毒，一般使用浓度是40mg-60mg/L，浓度高于20mg/L都有良好的杀菌效果，而高危区可适当提高浓度，比如医院，建议浓度是100mg/L。

次氯酸片剂和次氯酸液体区别

目前市场上几乎所有的次氯酸都是液体，液体是通过电解生成，而能做固次氯酸片剂的公司全世界寥寥无几。次氯酸片剂溶于水之后，通过化学反应生成次氯酸消毒液。在浓度一样的情况下，电解生成的次氯酸消毒液和片剂配成的消毒液基本没有区别。