



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线: 400-1683301或800-8283301
订货e-mail: order@beyotime.com
技术咨询: info@beyotime.com
网址: http://www.beyotime.com

BeyoHealth™ 1%过氧化氢消毒液

产品编号	产品名称	包装
ST858-1L	BeyoHealth™ 1%过氧化氢消毒液	1L
ST858-5L	BeyoHealth™ 1%过氧化氢消毒液	5L

产品简介:

- BeyoHealth™ 1%过氧化氢消毒液, 即BeyoHealth™ 1% Peroxide Hydrogen Disinfectant或 BeyoHealth™ Bactericidal & Virucidal Hydrogen Peroxide, 是一种即用喷雾型以过氧化氢(Hydrogen peroxide)为主要有效成分、无最终残留毒性的环境友好型、腐蚀性和刺激性比含氯消毒液更小的消毒液。过氧化氢含量为0.8~1.2%。
- 过氧化氢消毒液可以杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌、医院感染常见细菌及分歧杆菌、空气中常见细菌、病毒等[1, 2]。
- 过氧化氢消毒液消毒后可以最终分解为水和氧气, 无残留毒性, 甚至被用于牙齿的漂白, 并且与含氯消毒剂相比过氧化氢消毒液腐蚀性和刺激性更小, 同时在有些细菌孢子体的消毒方面比含氯消毒液更优[3-5]。
- 过氧化氢消毒液适用于医院、实验室、学校、公共场所等各种场所的物体表面以及空气的消毒, 并适用于4°C等低温环境下物体表面消毒。在新冠疫情中, 《上海市新型冠状病毒肺炎防控方案(第六版)》推荐1-3%的过氧化氢用于物品表面及空气的消毒[6]。
- 本产品配有可拆卸高品质喷头, 装上喷头后可以喷洒使用。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST858-1L	BeyoHealth™ 1%过氧化氢消毒液	500ml×2
ST858-5L	BeyoHealth™ 1%过氧化氢消毒液	ST858-1L×5
—	说明书	1份

保存条件:

室温避光保存, 一年有效。开封后建议在1个月内用完。

注意事项:

- 每次使用完毕后, 建议旋紧瓶盖或喷头, 以确保可以使用相对较长时间。
- 本品对不锈钢以外的金属有腐蚀性, 对织物有一定的漂白作用, 使用时请注意。
- 本品为外用消毒液, 严禁口服, 请勿接触口、鼻、眼睛和破损皮肤, 避免和手或皮肤直接接触本产品。如发生接触, 立即用大量清水冲洗。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用说明:

1. 用于常温物体表面消毒。

喷洒至表面润湿后作用2分钟, 或使用毛巾、抹布或一次性使用无纺布蘸取或浸润本产品, 擦拭物体表面作用2分钟。随后擦拭去除残留物, 或等残留物自然分解蒸发即可。

2. 用于空气消毒。

可与气溶胶喷雾器配套使用, 喷雾用量为10ml/m³, 喷雾作用30min后, 待室内充分通风后(打开门窗或者开启排风装置)即可进入。也可以使用本产品把喷雾调节至最细腻的喷雾以替代气溶胶喷雾器, 进行空气消毒, 但效果会差一些。

3. 用于低温物体表面消毒。

- 对于4°C的低温物体表面, 喷雾喷洒至物体表面至湿润状态, 作用5分钟后, 擦拭去除残留即可。
- 对于其它的低温物体表面, 喷雾喷洒至物体表面至湿润状态, 作用时间根据物体温度的高低作用时间适当调整, 温度越低作用时间需要越长, 随后擦拭去除残留物即可。

参考文献:

- Urban MV, Rath T, Radtke C. Hydrogen peroxide (H₂O₂): a review of its use in surgery. Wien Med Wochenschr. 2019 Jun;169(9-10):222-225.
- 苏伟东, 过氧化氢消毒剂应用研究进展; 中国消毒学杂志; 2019, 36 (2): 150-153.。

3. Watts RJ, Foget MK, Kong S, Teel AL. Hydrogen peroxide decomposition in model subsurface systems. *J Hazard Mater.* 1999 Oct 29;69(2):229-43.
4. Kawamoto K, Tsujimoto Y. Effects of the hydroxyl radical and hydrogen peroxide on tooth bleaching. *J Endod.* 2004 Jan;30(1):45-50.
5. Barbut F, Menuet D, Verachten M, Girou E. Comparison of the efficacy of a hydrogen peroxide dry-mist disinfection system and sodium hypochlorite solution for eradication of *Clostridium difficile* spores. *Infect Control Hosp Epidemiol.* 2009 Jun;30(6):507-14.
6. 上海市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作领导小组办公室，上海市新型冠状病毒肺炎防控方案（第六版）；2020，10。

Version 2022.05.09.