

天
净
沙
系
列

CAT#: 200204-100

常温运输和保存

TIANDZ

含氯消毒液显色剂

Disinfectant Indicator

使用手册 V1.0

北京天恩泽基因科技有限公司

北京市海淀区上地信息路 26 号北京市留学人员海淀创业园中关村创业大厦 506

网址: www.tiandz.com; 电话: 400-6765278; 电邮: order@tiandz.com

产品及特点	常用的含氯消毒液（含次氯酸钠）都是浅黄色，喷洒后都是无色。其缺点是在使用时，哪些地方喷洒过，哪些地方没有喷洒过，没有醒目的标识，容易遗漏。同时，这些产品喷洒在塑料、玻璃或其他光滑的平面上时，容易聚集成水珠状，造成水珠状之外的区域得不到有效的清洁。为克服此缺点，本公司开发了含氯消毒液显色剂。它具有下列特点： 1. 加入到含 0.4% 氯的消毒工作液中，使其成红色，增加了醒目度，喷洒消毒时不会遗漏消毒区域。 2. 含裂解病菌的成分，消毒液杀菌能力更强。 3. 在光滑平面上不会形成水珠，覆盖率更高，达到无死角消毒。 4. 喷洒消毒后（5-10 分钟内）自动褪色，无残留颜色。 5. 食品级染料，无毒、环保、安全。 6. 本产品可以配 5L 工作液。 7. 本产品只能用于科研领域。				
规格及成分		成 份	编 号	小扁盒包装	
		含氯消毒液显色剂	200204	11 g×10	
		使用手册	200204sc	1 份	
运输及保存	常温运输和保存，有效期一年				
自备试剂	含氯消毒液、自来水、喷壶				
使用方法	注意：操作时请带手套，如果接触皮肤，请立刻用肥皂和水清洗。 1. 转移适当量的含氯消毒液到喷壶中，使其在 500mL 的工作液中，终浓度为 0.4%，具体多少需要根据所用消毒液（包括 84 消毒液）的含氯量计算。设所用消毒液含氯量为 A，取用量为 x，则立方程式 $Ax=500\text{mL}\times 0.4\%$，A 为已知，故可计算出 x。 2. 加入自备的自来水直到 500mL 刻度到喷壶中（如果喷雾瓶或容器没有刻度，由于 x 已经算出，则可算出加水量为 500mL-X）。 3. 一次性加入 11 g 含氯消毒液专用染料（需一次性全部加入）。 4. 盖上盖子后摇晃混匀直到颜色均匀（一般需要半分钟），得到亮红色的工作液。溶液的颜色能保持约半小时，将逐渐有亮红色变成暗红色，30 分钟内变无色。新鲜配制的 500mL 工作液最好在 30 分钟内用完。 5. 迅速用工作液喷洒在需清洁的物品表面，确保物体表面全部覆盖。注意：不				

	建议用于处理金属。 6. 溶液接触物体表面最初呈现亮红色，然后颜色逐渐消退，直到 5-10 分钟变成无色，表示灭活时间足够。若喷洒量略多，颜色持续时间会稍微延长，对消毒效果没有影响。注意：在颜色消退过程中不要擦去液体。 7. 用吸水纸或抹布擦去液体。 8. 再用清水擦拭干净即可。
关联产品	彩色含氯消毒液（带喷壶）(CAT#:200203A-2.5)