

产品说明书

HUAOSH® 1227

产品概述

HUAOSH® 1227 杀菌剂，十二烷基二甲基苄基氯化铵，俗称 1227，别名洁尔灭、苯扎氯铵、杀藻胺等，是一种非氧化性杀菌剂，具有广谱、高效的杀菌灭藻能力，能有效地控制水中菌藻繁殖和粘泥生长，并具有良好的粘泥剥离作用和一定的分散、渗透作用，同时具有一定的去油、除臭能力和缓蚀作用。1227 毒性小，无积累性毒性，并易溶于水，并不受水硬度影响，对杀灭硫酸盐还原菌有特效。

化学组成

活性成分：十二烷基二甲基苄基氯化铵

CAS No: 139-07-1

英 文 名：Dodecyldimethylbenzylammonium chloride

理化指标

项目	指标
外观	无色或微黄色透明液体
活性物含量（%）	≥44
胺盐含量（%）	≤2
酸碱度（1%水溶液）	6.0-8.0
保质期	室温下 24 个月

（注：数据不等同于产品规格。）

产品特点

- 1、具有广谱、高效的杀菌灭藻能力对杀灭硫酸盐还原菌有特效；
- 2、可溶于水，使用方便，不受水的硬度影响，而且具有很强的剥离；
- 3、毒性小、无累积性毒性，不造成二次污染；

使用方法及用量

- 1、HUAOSH® 1227 杀菌剂作为非氧化性杀菌剂，一般投加用量为 100-150 PPM；作为粘泥剥离剂，使用量为 200-300PPM，需要时可投加适量有机硅类消泡剂。

存储和包装

室内密闭存放，低于 40℃ 存放，避免冷冻，避免阳光直射；产品以 25 千克堆码桶，200 千克双环桶，及 1000 千克 IBC 桶包装。

注意事项

- 1、必须安全使用杀菌剂，在使用前务必阅读标签和产品信息；
- 2、操作者必须配戴防护衣、橡胶手套和眼罩和面具，避免接触皮肤、眼睛和粘膜；
- 3、一旦与皮肤接触，立即用大量清水及肥皂清洗，不慎溅入眼中，立即用大量清水清洗，如无缓解，请立即就医。

说明：

以上为本产品说明书部分内容，您可以通过以下方式获取完整内容：

- 1、拨打 021-60700430 / 18721874392 咨询我们；
- 2、发送邮件 market@huaosh.com 索取，请邮件标题注明 TDS 资料；
- 3、通过以下微信或公众号索取：



咨询客服



上海虎敖公众号



上海虎敖实业有限公司

上海市宝山区逸仙路 2816 号 1 幢 9 层

021-60700430 www.huaosh.com market@huaosh.com

所提供的信息仅供参考，且为一般性质，可能与实际情况存在差异。客户需自行判断本文件所载产品及信息是否适合其使用需求，并确保其工作环境及处理方法遵守相关法律法规。本文档所展示的产品可能无法在非上海虎敖业务覆盖的地区销售或提供。所作声明可能未在所有国家获得使用批准。请注意，产品的物理性能可能因条件不同而有所变化。尽管本文档所述操作条件旨在延长产品寿命和/或提升性能，但实际效果仍取决于具体情况，且在任何情况下均不保证达成特定成果。上海虎敖不承担本文档信息所引起的任何责任或义务。除非另有明确说明，本文中提及的“上海虎敖”或“公司”均指向客户销售产品的上海虎敖实业有限公司。不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于对商品适销性或特定用途适用性的保证。不得推断上海虎敖或任何其他公司所拥有的专利或商标不受侵犯。

上海虎敖、HUAOSH 如无特殊说明，均属于上海虎敖实业有限公司，

本说明编辑于 2026 年 7 月，替换 2022 年 6 月版本