

产品说明书

HUAOSH® FZ

产品概述

HUAOSH® FZ 是采用吡啶硫酮锌为主体和特殊防腐新材料为载体的液态复合抗菌防霉剂。它是一种稳定、零 VOC、高效的抗菌防霉剂,用于水性体系的抗菌防霉。

化学组成

活性成分：吡啶硫酮锌，碘代丙炔基氨基甲酸丁酯

CAS No: 13463-41-7 / 55406-53-6

理化指标

项目	指标
外观	白色至类白色悬浮液
活性物含量（%）	≥35
粘度（MPA.S）	500-1000
PH 值	6.0-9.0

（注：数据不等同于产品规格。）

产品特点

1、协同增效，拓宽抗菌谱；作用机制互补，能同时高效杀灭细菌、真菌和酵母菌，覆盖更广泛的微生物种类，且活性成分在基质中迁移率低，赋予产品持久的防腐防霉防藻能力；

2、与阴离子、非离子表面活性剂、水性乳液、丙烯酸树脂等常见配方成分均能良好共存，不易引发破乳、絮凝或变色等不良反应，适配多数日化和工业体系；

3、两者均为经多年市场验证的低毒防腐剂，复配后无需额外增加总用量，符合化妆品和工业品的安全法规要求，对人体和环境相对友好。

产品应用

HUAOSH® FZ 主要推荐用于油漆、油墨、屋顶涂料、粘合剂、嵌缝剂、密封剂、其他工业用途等水性配方的杀菌保护。

使用方法及用量

将本产品与基材直接混合均匀按照原有工艺生产即可。

室内应用：配方总重量的 0.1-0.3%。

户外应用：配方的重量的 0.3-0.6%。

存储和包装

本品应在避光和常温下远离火源和高温环境保存。25kg、1000kg 包装。

注意事项

- 1、必须安全使用抗菌剂，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。本文献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