

产品说明书

HUAOSH® BZ

产品概述

HUAOSH® BZ 是一种高性能的复合抗菌及防护添加剂，专为需要广谱微生物控制和物理防护的应用场景设计。通过结合吡啶硫酮锌（ZPT）的强效抗真菌能力、苯并异噻唑啉酮（BIT）的快速杀菌活性以及氧化锌（ZnO）的物理屏蔽与舒缓特性，该混合物能够提供长效、稳定的防护效果。

化学组成

活性成分：吡啶硫酮锌、氧化锌、苯并异噻唑啉酮

CAS No: 13463-41-7、1314-13-2、2634-33-5

理化指标

项目	指标
外观	白色分散体悬浮液
活性物含量（%）	≥30
酸度（5%）	6.0-9.0
保质期	室温下 12 个月

（注：数据不等同于产品规格。）

产品特点

- 1、高效广谱：对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、黑曲霉等多种细菌、真菌（霉菌）具有优异的抑制和杀灭作用；
- 2、协同增效：吡啶硫酮锌与苯并异噻唑啉酮在化学杀菌上协同，氧化锌提供物理抗菌和长效缓释，作用更持久；
- 3、功能多元：除抗菌防霉外，兼具控油、收敛、抗炎和辅助抗紫外功能。

产品应用

HUAOSH® BZ 应用范围广泛，常用于以下领域：

涂料与油漆：用于建筑外墙涂料、船舶防污漆及工业防腐漆，防止涂膜长霉、发黑及藻类附着。

塑料与橡胶制品：在 PVC、PE、橡胶等高分子材料加工中作为抗菌防霉剂，防止材料在储存和使用过程中发生生物降解。

纺织与皮革：用于织物后整理，赋予纺织品持久的抗菌防臭功能，并具有一定的抗紫外线效果。

胶粘剂与密封胶：防止水性胶粘剂在生产和储存过程中腐败变质。。

使用方法及用量

HUAOSH® BZ 可以在生产的任何阶段加入，建议在研磨或分散阶段添加。常见添加量如下：

涂料/油漆：建议添加量为总配方的 0.1% – 0.5%（以活性物计），具体取决于预期的环境暴露程度。

塑料/橡胶：建议添加量为 0.2% – 1.0%，需在加工过程中确保分散均匀。

胶粘剂：建议添加量为 0.05% – 0.2%。。

存储和包装

本品应在避光和常温下（4-40℃）保存。25kg 堆码桶、1000 公斤 IBC 吨桶包装。

存储条件应符合使用的相关法律、火灾和保险的法规。

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。本文件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