

产品说明书

HUAOSH® AEF

产品概述

HUAOSH® ACQ 是一款新型工业杀菌剂，安全、低毒、高效适用于水性金属加工液。与传统甲醛缓释型杀菌剂相比，杀菌效果更持久，碱储备值更高，气味更低，皮肤刺激性更小，且具有辅助防锈功能。

理化指标

项目	指标
外观	无色至淡黄色透明液体
密度（20℃，G/ML）	1.09~1.10
PH 值（1%水溶液）	9~11
活性物含量（%）	85~88
总醛含量（%）	>20
闪点（℃）	>100
水溶性	溶于水

（注：数据不等同于产品规格。）

产品特点

- 1、水溶性优秀，适用于全合成、半合成、和部分乳化金属加工液；
- 2、高温和碱性条件下，性能稳定；

3、缓释型杀菌剂，持久性好，持久保护产品；

4、碱储备值高，其结构基团及缓释出的特殊胺，更有利于配方体系的稳定性，对黑色金属具有辅助防锈作用；

产品应用

HUAOSH® AEF 适用于全合成、半合成、和部分乳化金属加工液。

使用方法及用量

浓缩液质量比的 1-3%（更精确的添加剂量，需根据该配方体系的抗菌挑战性实验数据得出）。

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、必须安全使用防腐剂，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