HEMPEL
海虹老人 | 立信于行

船上保养漆产品组合

覆盖船舶各区域的涂料解决方案

hempel.cn



让海虹老人成为您值得信赖的船上保养漆合作伙伴

全球覆盖，高效保障
施工便捷、产品精简、全程无忧支持

海虹老人的船上保养漆解决方案让您无论身处世界何地，都能安心开展船舶维护工作。凭借覆盖各类维护需求的成熟精简产品组合，以及通过全球供应网络实现的准时交付，我们让船舶上层建筑、甲板和各类舱柜的防护工作变得更加简单高效，即使在维护窗口期有限的情况下亦能从容应对。

我们的涂料产品专为实际运营环境而设计，兼具卓越性能与便捷的船上施工特性，帮助船员高效完成关键维护工作，并获得稳定一致的施工效果。借助船上保养漆管理（Seastock Management），您还可以以更快捷、更便捷的方式完成海上维护所需产品的订购和管理。

选择海虹老人作为您的船上保养漆合作伙伴，意味着选择可靠、高效与便捷，也意味着选择一位致力于帮助您的船舶始终保持最佳运营状态的长期合作伙伴，无论您的船队航行至何处。



全球供应，准时交付

简化维护工作

精简产品组合，满足各类需求

智能船上保养漆管理

智能船上保养漆管理服务

以更智能的规划和准时交付，轻松掌控您的船上保养漆需求。**智能船上保养漆管理将主动式船上保养漆预警、Seastock 360船队数据洞察以及实用的船上维护培训相结合**，帮助您优化库存使用、提升维护规划效率，并在整个船队范围内实现更加一致的涂层维护效果。



船上保养漆预警

借助**实时目的港监测**，当您的船舶驶向适合补充船上保养漆的港口时，系统将自动识别并发送提醒。

当满足以下条件时，您将收到预警通知：

- 距离上次订购船上保养漆已超过**90天**
- 距离上次收到预警通知已超过**45天**
- 船舶预计到港时间（ETA）距离当前超过**4天**

SEASTOCK 360

Seastock 360将历史船上保养漆采购与消耗数据转化为清晰可见、可执行的运营洞察，为您提供覆盖船舶和港口的统一视图。通过摆脱分散的数据来源和繁琐的人工报表，帮助您做出更快速、更明智的决策。

借助SEASTOCK 360，您可以：

- 掌握库存水平和消耗趋势，提升产品供应保障能力
- 基于历史数据进行精准预测，优化规划与预算管理
- 识别采购、消耗和物流环节的优化机会，降低整体运营成本

船上维护培训（OBM）平台

通过便捷易得的培训资源，赋能船员开展规范且高质量的海上维护工作。我们的在线学习平台将数字化指导与实际应用相结合，帮助船员持续提升维护技能。

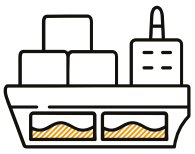
- 通过结构化学习课程和测验，确保维护标准的一致性
- 通过聚焦涂料应用与维护的专业课程模块，提升船员技能水平
- 借助清晰的问题排查指导和最佳实践，减少施工错误和返工风险

覆盖船舶各区域的涂料解决方案

船舶各区域面临不同的维护需求。从持续浸没和磨损，到风吹日晒及高温工况，海虹老人船上保养漆产品组合为船舶日常海上维护提供可靠的涂料解决方案，帮助维持船舶良好状态并实现持续防护。



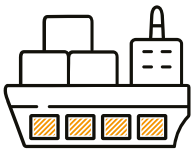
探索船舶各区域的涂料解决方案



饮用水舱

经认证的解决方案，专为保护饮用水舱、管道及船上储水系统而开发。

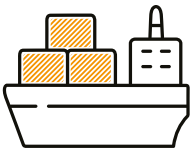




压载舱

为长期浸没、高湿度及维护条件复杂区域提供可靠的防腐保护。

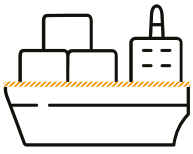




货舱

耐久型解决方案，可抵抗冲击和磨损，适用于重载维护及局部维修。

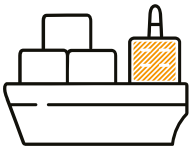




甲板、船舷外板、上层建筑及机舱

适用于暴露表面、船上结构以及内部维护区域的多功能底漆、中间漆和面漆。





特种应用

专为高温暴露表面、高可视区域及其他特殊船上应用需求而设计的解决方案。



探索我们的产品组合，找到适合您维护需求的解决方案。

全球布局

覆盖全球35个主要及重点港口，
并由遍布全球的200多个战略储备
库存点提供支持。





饮用水舱

海虹老人的饮用水舱涂料已通过适用于饮用水接触环境的相关认证，符合WRAS及其他重要法规标准要求。产品可为饮用水舱、管道及船上储水系统提供可靠、持久的防护，确保长期安全使用。

2K

高固体含量、自底漆型环氧涂料

Hempadur - 35560

技术类型	无溶剂环氧
产品编号	35560

产品描述

该产品通过WRAS、美国FDA及欧盟食品接触材料法规认证，可安全用于饮用水舱和相关储水系统。

应用领域

除了适用于饮用水舱和管道防护外，还可作为厚膜自底漆型涂料，应用于磨损严重或腐蚀环境严苛的区域。产品最高干态耐温可达140°C，浸没环境下最高耐温为45°C。

1K 单组分产品　2K 双组分产品

压载舱

压载舱长期处于潮湿、浸没以及施工和维护难度较大的环境中，因此可靠的防腐保护至关重要。海虹老人的压载舱解决方案包括可在高湿环境下固化的维护涂料，能够帮助提供可靠且持久的防护效果。

底漆/中间漆

2K

Hempadur **Quick**

技术类型	环氧
产品编号	47650

产品描述
该产品是一种高固体含量的快干型环氧涂料，固化后可形成坚固耐用的保护涂层，提供良好的防腐蚀性能，并能够有效抵抗硬质及软质货物造成的磨损，同时具备优异的耐海水性能。

应用领域
适用于船舷外板、外露区域、水线以上部位、内部区域、上层建筑、生活区、浸没区域、甲板、压载舱及货舱等部位。

低VOC、自底漆型维护涂料

2K

Hempadur **EM**

技术类型	超高固体含量环氧
产品编号	35740

产品描述
该产品专为船上维护和局部修补而设计，可直接施工于潮湿表面，并能在相对湿度高达100%的环境中正常固化，为复杂海上环境提供更大的施工灵活性。

应用领域
推荐用于船上维护和局部修补中面积较小、难以到达的区域。





甲板、船舷外板、上层建筑及机舱

海虹老人的甲板、船舷外板及上层建筑涂料兼具良好的装饰效果、优异的表面容忍性以及快速干燥特性，可为飞溅区、甲板和船舶关键结构提供持久防护，帮助应对恶劣海洋环境带来的挑战。

底漆/中间漆/面漆

2K

Hempadur **Mastic**

技术类型	环氧
产品编号	4588x

产品描述
该产品是一种高固体含量、聚酰胺固化型环氧涂料，具有优异的防腐性能和附着力。凭借出色的润湿性能、耐久的涂层效果以及良好的低温固化能力，特别适用于船上维护和维修作业。

应用领域
适用于机舱、船舷外板、水线以上外露区域、内部空间、上层建筑、生活区及货舱等部位，同时可用于浸没区域的局部修补和甲板维护作业。

底漆/中间漆

2K

Hempadur **Quick**

技术类型	环氧
产品编号	47650

产品描述
该产品是一种高固体含量的快干型环氧涂料，固化后形成坚固耐用的保护涂层，能够提供良好的防腐蚀保护，并有效抵抗硬质及软质货物造成的磨损，同时具备优异的耐海水性能。

应用领域
适用于船舷外板、外露区域、水线以上部位、内部区域、上层建筑、生活区、浸没区域、甲板、压载舱及货舱等多种应用场景。

底漆/中间漆

1K

Hempalin **Primer**

技术类型	醇酸
产品编号	12050

产品描述
该产品是一种适用于Hempalin涂层体系的通用底漆，可为处于轻度至中度大气腐蚀环境中的钢结构提供可靠防护。

应用领域
适用于机舱、船舷外板、内部区域及生活区等部位的防护与维护。

底漆/中间漆

1K

Hempatex **HI-Build**

技术类型	丙烯酸
产品编号	46410

产品描述
该产品是一种快干型含磷酸锌防腐涂料，可直接施工于金属基材表面（DTM），适用于轻度至中度大气腐蚀环境，为钢结构提供可靠防护。

应用领域
作为一种自底漆型修补涂料，适用于集装箱及其他对维护速度和成本效率有要求的应用场景，特别适合日常维护和局部修补作业。

1K

面漆

Hempalin Enamel

技术类型	醇酸
产品编号	52140

产品描述
该产品是一种高光泽面漆，已通过低火焰蔓延认证，适用于轻度至中度腐蚀环境。特别适用于维护保养和局部修补作业，同时提供MTT调色版本可供选择。

应用领域
适用于机舱、船舷外板、内部区域及生活区等部位的维护与防护。

1K

面漆

Hempatex Enamel

技术类型	丙烯酸
产品编号	56360

产品描述
该产品具有高光泽饰面和优异的保色保光性能，适用于中度至重度腐蚀环境中的维护保养及局部修补作业，并可提供MTT调色版本，以满足不同颜色需求。

应用领域
适用于船舷外板、外露区域、水线以上部位、内部区域及生活区等应用场景。

2K

面漆

Hempathane Topcoat

技术类型	聚氨酯
产品编号	55210

产品描述
该产品具有高光泽饰面和优异的保色性能，能够长期保持色彩稳定，并具备良好的低温固化能力。特别适用于维护保养和局部修补作业，同时提供MTT调色版本，以满足不同颜色需求。

应用领域
适用于船舷外板、甲板、外露区域、生活区及上层建筑等部位的防护与维护。



货舱

海虹老人的货舱涂料解决方案既能支持散货船上繁重的货舱维护，也能支持快速、局部的修补，为在严苛条件下运营的船舶提供可靠的防护与性能保障。

快干型维护涂料

2K

Hempadur **Quick**

技术类型	高固体含量环氧
产品编号	47650

产品描述
该产品具有优异的耐冲击性能，能够快速干燥并提供强效防腐保护，同时具备出色的耐硬质及软质货物磨损性能。

应用领域
推荐用于处于严苛运营条件下的散货船货舱重载维护，为货舱提供可靠持久的防护。

高固体含量改性环氧涂料

2K

Hempadur **Mastic - 45880**

技术类型	改性环氧
产品编号	45880

产品描述
该产品具备优异的耐冲击性能，可为小面积受损区域提供快速、高效的修补方案，有助于缩短维护时间并提升作业效率。

应用领域
专为散货船上的快速维护和局部修补而设计。





特种应用

海虹老人的特种应用产品系列专为特殊船上需求而设计，从耐高温和高可视性解决方案到高性能底漆，帮助在关键应用场景中实现可靠防护与安全保障。

耐高温面漆

1K

老人牌硅酮铝粉漆

技术类型	硅酮
产品编号	56914

产品描述
该产品是一种铝粉颜料型耐高温聚硅氧烷涂料，可在环境温度下固化形成坚硬耐久的涂膜，兼具优异的耐热性能和长期防护能力。

应用领域
适用于高温管道、排气管、烟囱及其他高温表面的防护，在干态条件下可长期耐受最高600°C的暴露温度。

耐高温醇酸面漆

1K

老人牌银粉漆

技术类型	醇酸
产品编号	51570

产品描述
该产品是一种油改性树脂通用型铝粉面漆，兼具良好的耐热性能和反光性能，可为高温表面提供可靠防护。

应用领域
适用于排气管、烟囱及其他高温表面的防护，在干态条件下可长期耐受最高200°C的暴露温度。

高可视性面漆

1K

Hempel's HI-VEE - 56540

技术类型	丙烯酸
产品编号	56540

产品描述
该产品是一种不具遮盖力的日光反射型丙烯酸涂料，含有荧光颜料，可呈现鲜艳醒目的色彩并提供高可见性。在黑暗环境中无效，需配套使用老人牌抗紫外线清漆06520作为面漆，以提高耐光保色性能。

应用领域
推荐用于救生设备及警示用途，如突出物、移动物体以及其他需要高可视性的应用场景。

高可视性透明清漆

1K

Hempel's HI-VEE - 06520

技术类型	丙烯酸
产品编号	06520

产品描述
该产品是一种不黄变透明清漆，添加紫外线吸收剂，能够有效保护底层漆膜免受紫外线辐射损害，从而提高涂层的耐候性和保色保光性能。

应用领域
作为老人牌荧光漆56540的保护材料，特别适用于长期处于户外暴露环境的应用场景。

hempel.cn



海虹老人（Hempel）是一家拥有百年历史的全球化涂料解决方案供应商，业务覆盖船舶、能源、基础设施及装饰涂料等多个领域。依托遍布全球的生产、研发和供应网络，海虹老人持续为客户提供专业的产品、技术服务和涂料解决方案。

海虹老人的涂料产品广泛应用于全球众多国家和地区，为船舶、桥梁、工业设施、能源项目及建筑资产提供保护与装饰解决方案。通过提升资产耐久性、降低维护需求和提高运营效率，帮助客户实现长期价值。

“让世界更加持久，更加美好”是海虹老人的企业宗旨。我们致力于通过创新技术、高品质产品和丰富经验，为客户提供可靠的保护方案，助力重要资产长期保持良好状态。

海虹老人集团成立于1915年，总部位于丹麦哥本哈根。目前，公司由海虹老人基金会控股，基金会不仅为集团的长期稳健发展提供支持，同时积极投入文化、教育、科研及社会公益事业，推动创造更积极的社会影响。

海虹老人北亚投资有限公司
上海市浦东新区平家桥路100弄6号
晶耀商务广场7幢10层1005-1008室

全国统一总机：400-960-3380
电邮：china@hempel.com
微信：HempelChina

CN: 2026-11