

# 水性集装箱漆 产品体系



# 水性集装箱漆产品体系

从2021年7月1日起,根据中集协关于进一步做好冷箱环保自律共识,除预处理车间底漆仍可使用溶剂型富锌环氧底漆外(海虹老人也能提供水性漆替代),其余主线工序将逐步停止使用低固含溶剂型涂料,阶段性推行水性富锌漆、水性中间漆和水性面漆的冷箱涂料配套,同时允许采用非水性漆的其它低VOC环保涂料或低VOC排放的解决方案。

海虹老人凭借40余年在集装箱漆领域的防护解决经验,在致力于新造标准干货箱水性漆替代工作的同时,也前瞻性地研发了冷箱和特箱改用水性涂料的解决方案。目前,海虹老人拥有的集装箱漆解决方案包含水性产品体系、还有基于无溶剂和高固含快干涂料技术的产品体系可供选择,全面涵盖标准干货箱、冷箱及部分的特箱。

## 海虹老人水性集装箱漆具有以下性能:

- 符合GB 30981-2020、GB/T 38597 - 2020、JH/T E06-2015、DB 32/T 3500-2019等VOC相关标准
- 具有良好的抗冲击、抗弯曲和优异的附着力
- 具有良好且持久的耐腐蚀性
- 极低的VOC含量减少了在生产和施工时对工人健康和环境的影响
- 海虹老人为箱东和集装箱制造厂提供绿色集装箱整体解决方案
- 特别适用于现代化集装箱流水线以及高速规模化生产

## 水性集装箱漆

产品	应用范围	优势
水性车间底漆	作为第一道涂层,提供短期防护	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 易于施工</li> <li>• 最大限度减少生产设备的磨损</li> <li>• 具有较快的干燥速度,适应线上生产</li> <li>• 对于低腐蚀环境,可提供不含锌粉的水性车间底漆,当然也有高耐腐蚀的水性富锌车间底漆供选择</li> </ul>
水性富锌底漆	作为最重要的防腐涂层,保证涂层的长效防护	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 卓越的防腐性能</li> <li>• 优良的施工性能</li> </ul>
水性环氧底漆 / 中间漆	可作为底漆或中间漆使用	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 单一底漆可适用各种不同的底材,具有极好的底材兼容性</li> <li>• 固化后可形成柔韧附着良好的漆膜,并具有良好的耐冲击性能</li> <li>• 优异的防腐性能</li> </ul>
水性环氧内面漆	双组份环氧漆,可作为干货箱的内面漆使用	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 固化后具有优异的耐冲击性</li> <li>• 具有较好的耐化学品泼溅性能</li> <li>• 符合 FDA 175.300 关于运输干燥食品的规定</li> </ul>
水性丙烯酸面漆	单组份丙烯酸漆,可作为干货箱、冷箱和特箱的外面漆	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 提供两种不同光泽度的产品可供选择</li> <li>• 超快干、极佳的柔韧性</li> <li>• 优异的保光保色、耐沾污和耐候性能</li> <li>• 耐化学品泼溅性能较好</li> </ul>
水性聚氨酯面漆	水性双组份聚氨酯漆,可作为干货箱、冷箱和特箱的外面漆	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 具有高光泽和优异的保光保色性</li> <li>• 良好的硬度及耐刮擦性能</li> <li>• 可适应生产线的快速生产</li> </ul>

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 | 微信号: HempelChina

hempel.cn