

甲壳虫® THE BEETLE



无溶剂防腐底漆

免除锈防锈解决方案

企业简介

COMPANY PROFILE



大连辉华新材料有限公司立足于产业优化与研发,专注于新材料技术、新设备技术、环保技术,以及大行业的产业优化系统解决方案,是集研发、生产、施工一体化的产业创新平台

公司拥有大连辉华新材料研究院,经过近12年技术研发及沉淀,形成成熟、完善的研发与产品体系。专业从事纳米新材料研发、生产与应用,产业优化系统解决方案设计与工业节能技术开发。

荣誉资质

HONORS

45项

截止2026年7月公司共申请专利

5项

发明专利

40项

实用新型
专利

5项

储备发明
专利

15项

储备实用
新型专利



产品概述：新一代绿色工业防护专家

PRODUCT OVERVIEW



极致环保

超低VOCs、无甲醛
无重金属

施工便捷

速干，施工宽容度高，
适配多种工艺。

卓越性能

1200小时耐盐雾测试，
基材附着力超强。

无需喷砂打磨



优势一：免喷砂，免除锈



优势二：厚涂高效，大幅提升施工效率



优势三：净味环保，C5M重防腐

存放要求

STORAGE REQUIREMENTS

混合后的余料不能长期存放，需现用现配。开桶后未混合的漆料需密闭常温储存。



■ 技术参数

INVESTMENT COOPERATION

颜色：灰黑色/铁红色

固含：100% 附着力（划格法）：0级

拉拔强度： $\geq 5\text{Mpa}$ 抗冲击性50cm.Kg：无裂纹

■ 施工方法



基面要求：基面干燥无明水、油污等杂质附着。涂装前后48小时内的环境温度高于 5°C 、湿度低于75%。



双组分混合：将A组份搅拌均匀后，缓慢倒入B组份并低速混合均匀，整桶搅拌混合1-2分钟。



涂装方式：喷涂前先将漆料调至适合喷涂设备与喷嘴的最佳粘度。正式喷涂前将喷枪压力、出料量和扇面幅度调好，避免影响漆的雾化效果和喷涂均匀程度。复杂结构件应预先将难以喷涂到的细节处进行预涂，注意控制好刷涂平整度和厚度。



■ 核心应用场景

APPLICATION SCENARIOS

01

船舶压载舱

02

化工设备领域

03

风力发电领域

04

港口机械领域