



浙江海尚环境科技有限公司
Zhejiang Haishang Environmental Technology co.,Ltd.

除锈转化膜处理剂 (2DPL-T30)

除锈转化膜处理剂 (2DPL-T30) 是由海尚环境科技股份有限公司推出的全新钢铁带锈防腐药剂。本品采用国外先进技术，是一款全新、高效、无毒、无污染的环保药剂。除锈转化膜处理剂 (2DPL-T30) 采用与传统防腐方法完全不同的技术原理，在除锈的同时能够直接与金属表面的铁锈反应，并将其转化成防锈膜封闭式得附着在金属的表面。该项技术也是金属防腐领域一项重大突破。

产品使用效果图



处理前



处理后



处理前



处理后

产品特点

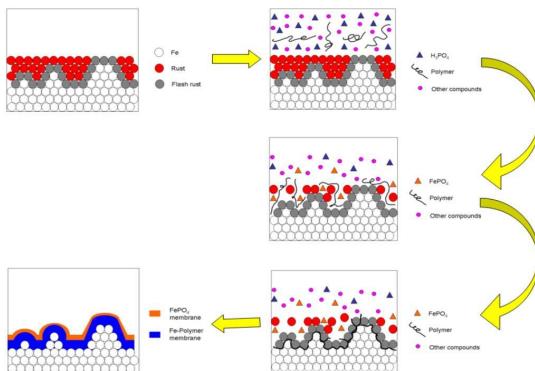
- (1) 本品符合欧盟ROHS指令，不含ROHS明确规定的六种有害物质，属于无毒可生物降解药剂，对环境无污染；
- (2) 本品在常温下短时间内可将钢铁表面的锈转化成一种与钢铁牢固结合的保护膜，使之在室内放置半年以上不会生锈，从而起到除锈防锈的双重功效；
- (3) 本品代替繁重的人工除锈工作，减轻工人的劳动强度，减少环境污染，且其附着力远高于人工除锈涂层之附着力，具有除锈、防锈，增强耐蚀性、增强附着力等多种功能；
- (4) 使用方便，对不同工件可分别采用涂刷、浸泡、喷淋等工艺，尤其对于不宜浸泡的大型钢铁构件和固定钢铁件，更可显示出其独特优势；
- (5) 使用时安全无毒、难燃、无排放、无污染；
- (6) 对焊接、切割、焊缝质量均无影响，对钢基无腐蚀作用，反应至钢铁界面即停止；
- (7) 安全，对人体皮肤无伤害性，无易燃易爆性。

适用范围

本除锈防锈剂可用于汽车及船舶制造与修理（如：汽车底架底盘的浸渍或防锈除锈,船体钢板表面涂漆前的除锈处理等），还可用于各种钢铁制造及加工业（如：钢铁结构、桥梁、铁塔、钢铁容器、钢门钢窗、公路护栏、石油管道等各种露天管道表面的除锈防锈处理）。



除锈转化膜处理剂防腐原理图



主要技术指标

序号	项目	技术指标
1	外观	无色液体或胶状
2	配比	原液使用
3	密度(g/cm ³)	1.30
4	pH值	1~2
5	工作温度(°C)	常温
6	处理方式	浸泡、喷淋、刷涂
7	处理时间(min)	轻锈5min；重锈20min

注意事项

- (1) 本品为中等强度酸性溶液，操作时应穿戴塑胶手套，安全护目镜和合适的防护衣服，以减少与皮肤的直接接触；使用完后，用水彻底清洗；
- (2) 如不慎溅到眼睛和皮肤上，请立即用大量清水冲洗眼睛和皮肤15分钟；若不慎误食，应用大量清水漱口，并喝镁乳催吐，严重者应立即就医。

包装储存

用塑料桶包装，按一般化学品运输，储存于阴凉干燥处，本剂保质期为三年。



公司地址：温州市塘下镇北工业园区B区 邮编：325000
电话：0577-85329128 传真：0577-85327128