

目录 CONTENTS

- 2 公司简介
- 2 产品及应用场景介绍
- 3 合作案例

欧涂重防腐涂料

Zhong Shan Sen Tian Chemical co.l

欧涂重防腐涂料的生产基地着落在中山阜沙镇, 其涂料产品广泛运用于建筑、汽车、船舶、集装箱、工业、彩钢和风电等行业, 年产量达到5万吨涂料。公司不仅拥有最先进、最尖端的实验仪器和设备, 还拥有员工近200人, 其中大专以上学历占60%以上, 有专业工程师45名, 高级工程师5名, 客座博士2名, 客座博士生导师1名, 是开发研究新产品、新技术的摇篮。

员工人数:约200名

占地面积:20亩

建筑面积: 3000平方米

生产能力:5万吨/年

产品种类:汽车涂料、工业涂

料、集装箱涂料、卷材涂料、

船舶及海工装备涂料、桥梁涂

料、风电涂料等。







产品及应用场景介绍

Product and scenario introduction

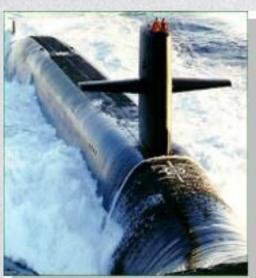
重防腐涂料的定义

什么是重防腐涂料及涂装

请用"Heavy Duty Coating"或"High Performance Coating"来表示,是指保护桥梁,海洋平台,核电站,各种产业用大型钢结构,船舶,或处在严酷腐蚀环境中的其他钢结构的涂料及涂装方法,是长时间耐严酷腐蚀环境的"防腐涂装系统"的总称。

重防腐钢构物





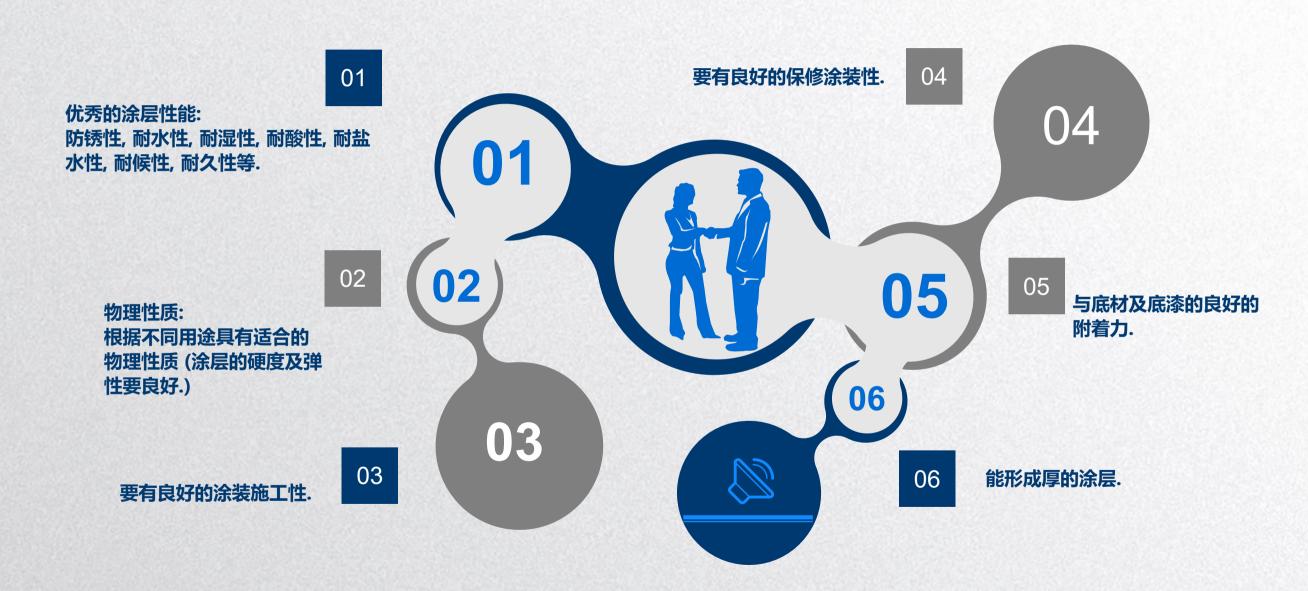




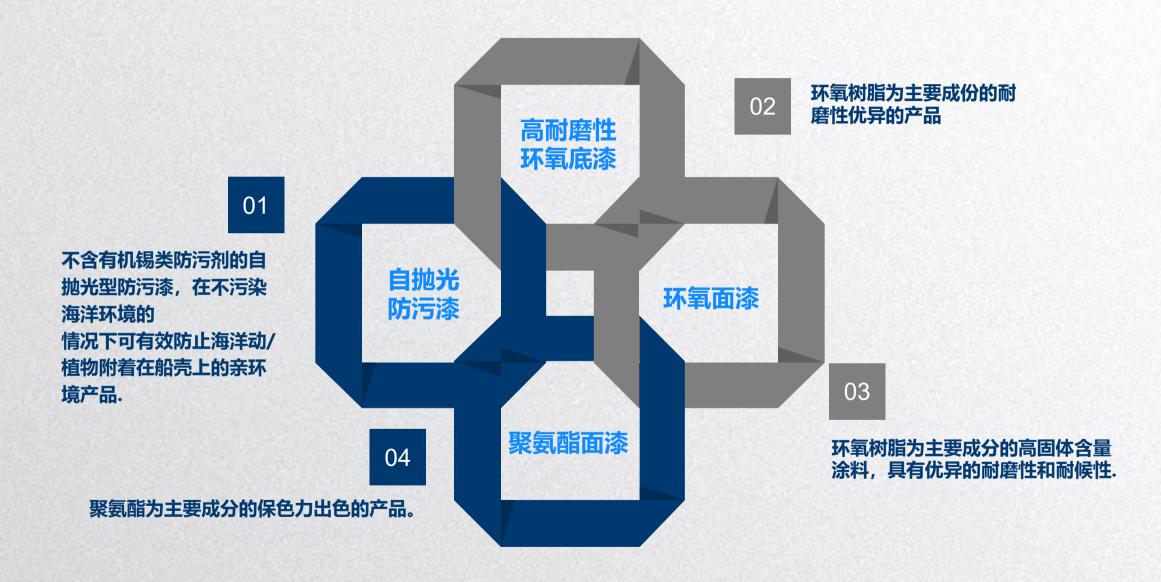




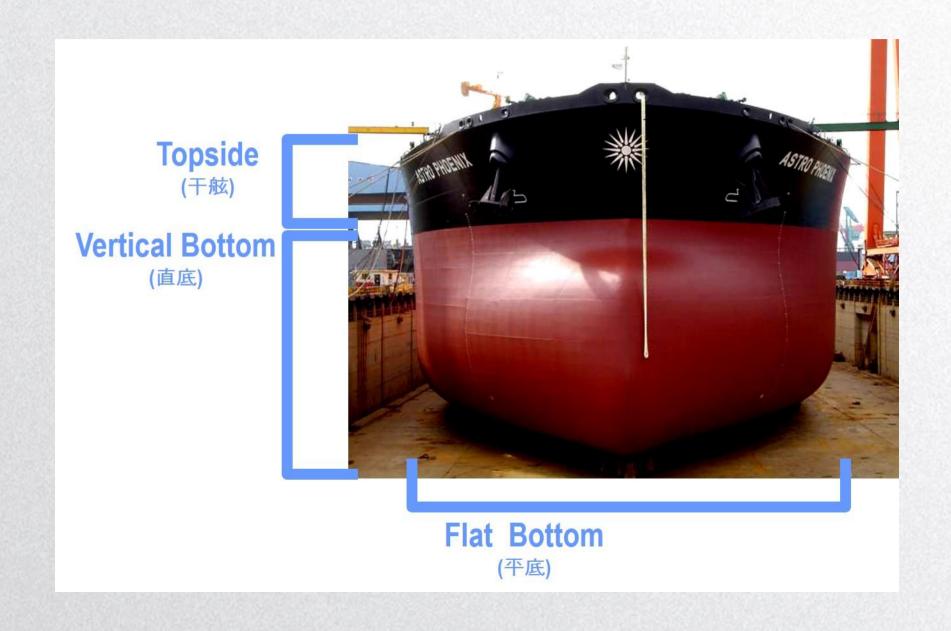
重防腐涂料的性能要求



产品介绍



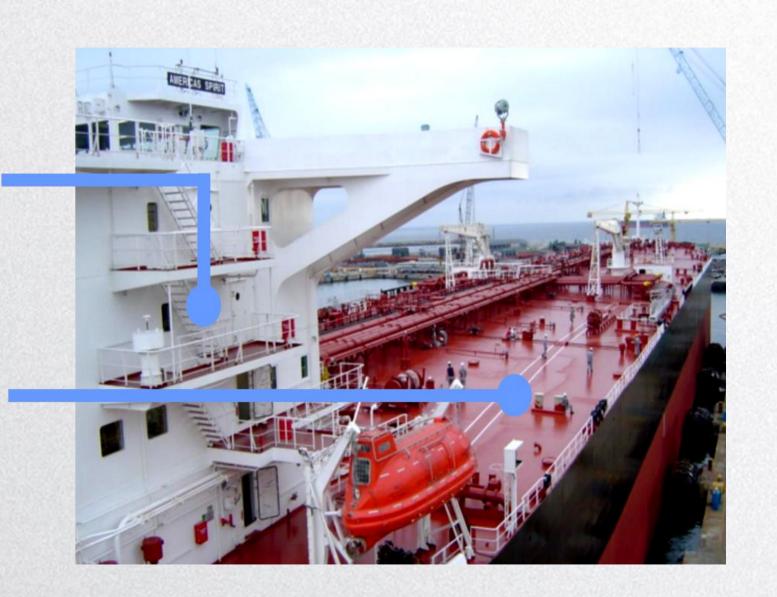
船舶各部位介绍



船舶各部位介绍

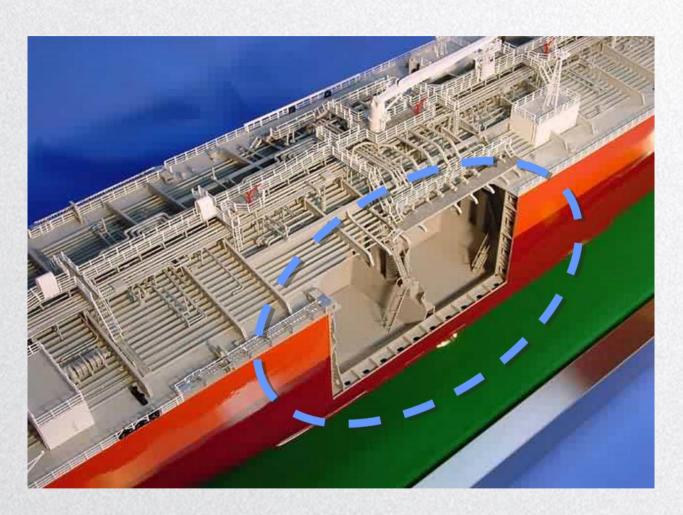
Deck House (生活区)

> Main Deck (主甲板)



船舶各部位介绍

为调节船舶重心或维 持船舶吃水深度和稳 定性压载海水的舱室



船舶水线以下部位

环境条件

海水中动/植物类污染

锡类防污剂限制

暴露在物理磨擦环境中

极度的腐蚀环境

性能要求

保护船壳的优异的防污性能

不含无机锡的亲环境防污涂料

耐磨性和耐冲击性优异的涂料

优异的防锈性能和耐海水性涂料

船舶水线以上部位

环境条件

极度的腐蚀环境

暴露在物理磨擦环境中

处在持续的紫外线照射中

暴露在极度的海洋环境中

性能要求

优异的防锈性能及耐海水性

耐磨性及优异的光泽

持续的优异的保色力

耐污染性及耐化学品性,优异的 保色力

性能要求

压载水舱

环境条件

极度的腐蚀环境 (长时间浸泡在海水中)

结构复杂

性能要求

优异的防锈性能及耐海水性

边角部位优异的成膜性

性能要求

环境条件

暴露在物理磨擦环境中

耐油性

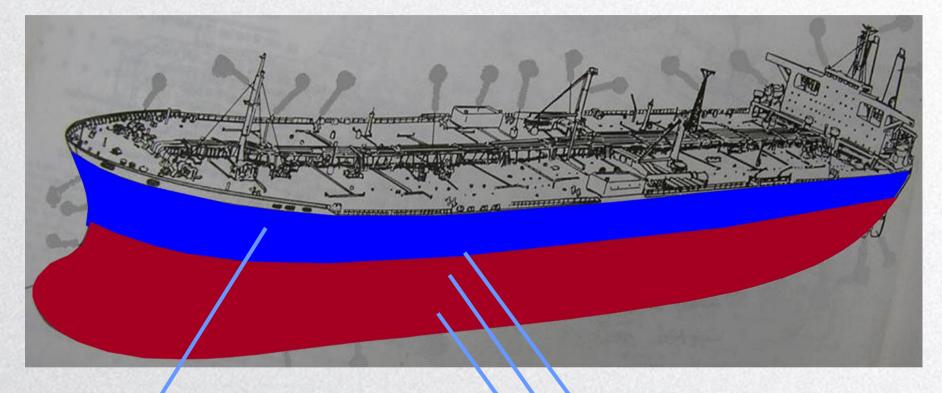
货舱

性能要求

优异的耐磨性及耐冲击性

优异的耐化学性

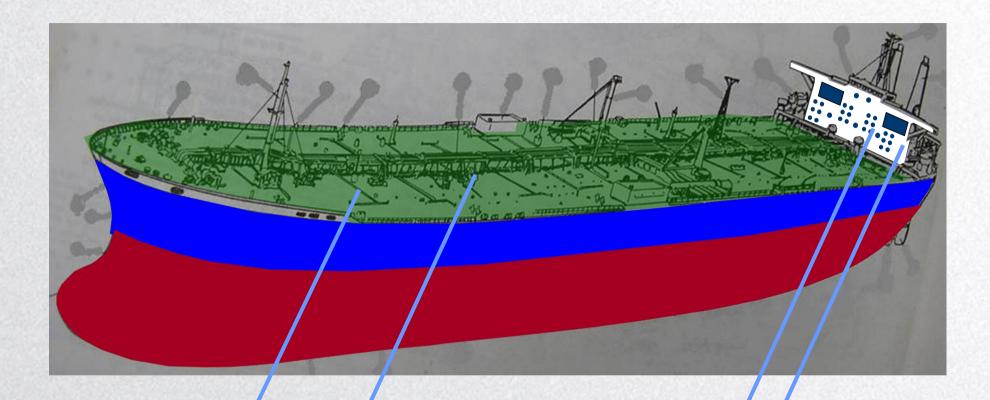
船舶各部位涂装



No.	产品类型	膜厚(μm)
1 st	环氧底漆	125
2 nd	聚氨酯中间漆	75
3rd	聚氨酯面漆	50

No.	产品类型	膜厚(μm)
1st	环氧底漆	100
2 nd	环氧底漆	100
3rd	环氧中间漆	75
4th	自抛光防污漆 (2-3道)	

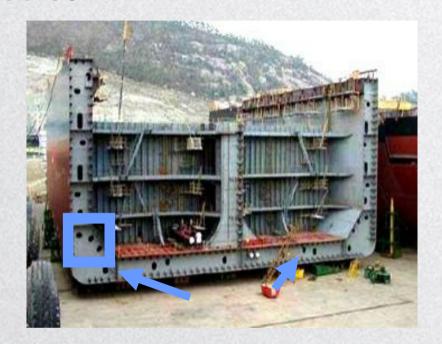
船舶各部位涂装



No.	产品类型	膜厚(μm)
1 st	环氧底漆	125
2 nd	环氧面漆	75
3rd	环氧面漆	75

N	0.	产品类型	膜厚(μm)
1:			125
	,		
2r	ıd	聚氨酯面漆	50
31	ď	聚氨酯面漆	50

船舶各部位涂装



1.水压载罐

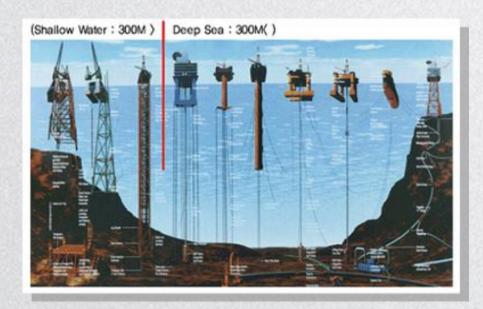
涂装顺序	产品类型	膜厚(μm)
1st	环氧底漆	125
2 nd	环氧底漆	125

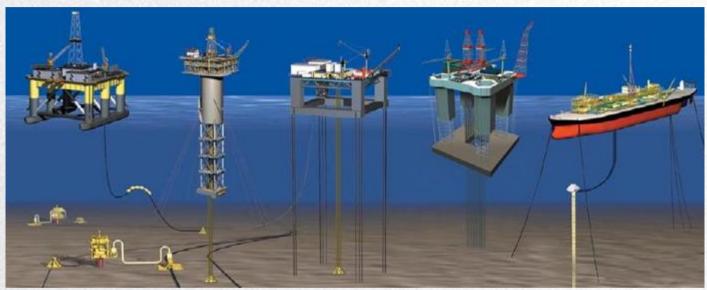


2.货舱

涂装顺序	产品类型	膜厚(μm)
1 st	环氧底漆	125
2 nd	环氧底漆	125

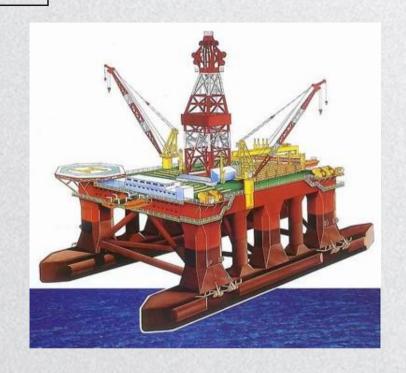
海洋平台的定义



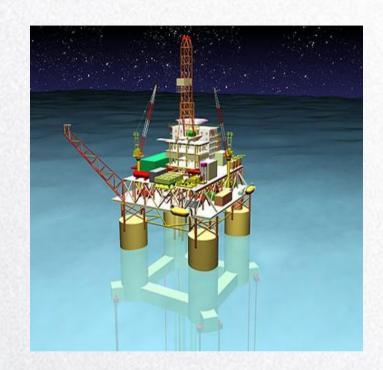


- 1. 海洋平台是指没有任何与陆地连接的结构,在任何天气条件下都可以停留在海洋中任意地点的平台.
- 2. 通常为开发海底油田或气田而安装,有时是大型油轮停靠的港口设施.
- 3. 最近也为发电厂,石油储藏设施和渔业中转基地制造海洋平台.

海洋平台的种类







1. 活动式海洋平台

- -主要用于石油钻探, 但最近其应用范围往海上发电厂, 油类储藏设施等方面扩散.
- -活动式平台要同时具备移动性和固定性.

2. 固定式海洋平台

- -被钢管焊接结构的桩基固定在海洋地基上.
- -陆地上制作后用驳船运到指定海域下水安装.
- -通常的设计寿命是20年左右,广泛应用于海底石油生产,钻探和海上居住.

3. 半固定式海洋平台

- -活动式平台的一种,用拉索与海底固定式构件连接起来增加平台横向稳定性的形式.
- -减少平台的上下活动提供有利于深海开发作业的稳定性.

海洋平台的涂料要求条件

恶劣的海洋环境

被海水的腐蚀

海洋生物的附着

气候恶劣及保修困难

原油生产设备安装后 维持 15-25年左右





合作案例

Cooperation case































山市财政大楼





侧束施工进行中



医液角部医

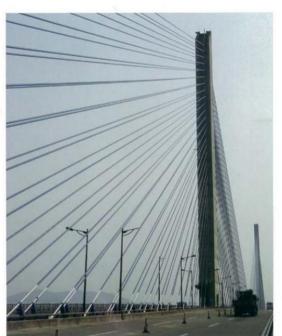
40/41 ASS a reason



由中交二航局第二



珠海琪澳大桥





"练海促進大格"是连接地海邊京湾至拔漢岛的跨海中枢要遣。大格全长约6000年。是科技含量程高的大跨度斜拉索转大桥。也是珠海市的标志性建筑,该工程由中交二航局第二 工程有限公司年建,共使用我公司各重的旅游料或百万元。







施工中的塔樣局部图



党工程的政策图

广州大学城







安门山大芝祥寺,俗称安门寺,位于广东省前关市乳海县城的旅营峰下,是佛教禅宗五宗之一 安门宗的发祥地,是中国佛教禅宗五宗之一,云门寺宏祥地,即今已有1069年历史,该 守1993年就才为全国富贞帝皇之一。 该转命场得应丰子寺有着李王程章,向他位,目前已大批量使用我公司的各种的离及防火涂料在该工程项目上。

白云国际会议中心。

"广州台云服际金议中心"项目投资约40亿元兴建。是广东省、广州市的重点工程。是广州市新地科村的原根建筑会设中心是建筑面积1.6万平大,拥有17万平大次的全设场地。该项目共使用技公司各种协腐涂料约数百万元。





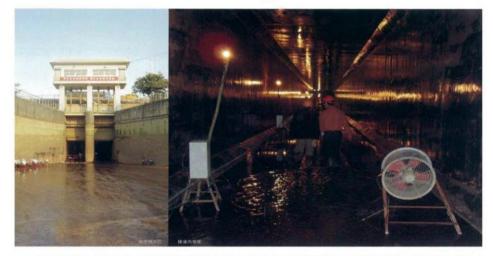








东江供水项目: 东莞大园抽水站。



等等例本工品是向各语。深刻以及工程沿线东莞城镇提供饮用源水及农田灌溉用水的跨流域大型调水工程,全长针900km,采用隧道、通管、波槽等多名形式,保障采自东江的源水在输出设置中不整理。"东京何水",采用中重要的一年,不仅是东莞的"开放水、生命水、稳定水、和谐水",而且还关系到各港问题的饮水问题,政治意义更大。 我会司的饮用水油特目司已大规是用点该工程项目上。





"佛山市海天调味食品有限公司"是我国调味食品的领头羊!海天产品不仅遍及全国30多个省、市、自运区,还运销金球近100多个国家和地区,真正享有"中国味道、世界品质"的美誉。海天美味森田成號!该项目的储罐防腐工程共使用我公司各种防腐涂料数百万元。







工程师在施工规格做技术指导

施工中的珠三角项目

深圳地区: 深圳妈湾油库 深圳大鹏湾油库 东莞地区:东莞油库

广州地区: 广州花郡油库 广州黄城油库 署為小虎岛集输泵站

惠州地区:惠州泽华油库

傳山地区: 傳山新溪油库 順標飞氣油库 南海北村油库 高明富港油库 中山地区:中山张家边油库

珠海地区: 珠海南门油库、珠海唐家油库

知江地区: 附江油库、江门蟹边油库 思平油库、鹤山址山油库





中海壳牌石油化工有限公司







中海先接石油化工有限公司(混称"中海免费";位于广东省直州大亚汽石油化甲工业区。总投资**商42**亿美元,是迄今为土在中英投资量大的中外会资项目。中海先接公司包括化工一体化联合。 展览、大多数之产是国有有些得益损。接到国际标准设计,该合同联合化工厂记于2006年初投产。 结功也已处大是整理机能分别的海岸为其不同国家的股票周上。

海南炼化输油码头







中石化角者陈述化工有限公司《简称"海南族化")是由中国石化集团公司投资建业总800万吨底油项目,总投资116亿元人货币,于2006年正庆抢产,建设内省主要包括15营化产展宽。30万亩废油码头和配款成品油码头以及公用工程、建议等系统股份设施。 该公司已经大批量使用致公司的油库用于其不同重要和配备项目上。







中国石油化工股份有限公司茂名分公司。



中国石油化工业好有限的司茂名分合司(装柜"茂名石化";是一家以集造为发系。石油化工为生体的大型体化一体化企业。包息中国最大的石油化工业产基地之一。原油一次加工银力156万吨/6、之调产业以100万吨市,现45万吨多土工银力156万吨/6。上海由业市和线点设计上设施。现45万吨的设施。 股份可办为设定的油油企业的设施。每5万吨可以在15万吨运用下与1500吨的设施。实验是自己指生的。













