

涂层与防护



COATING AND PROTECTION

Vol. 39 No.1
ISSN 1672-2418 CN32-1879/TQ



油田注水管腐蚀与控制
提高设施服务周期

人物访谈：上海振华重工 徐正斌
提前布局，引领趋势，
推进绿色涂装

氧化石墨烯/环氧富锌复合涂层
防护性能的改性，效果明显

原油储罐浮盘内表面
防腐施工方案分析

海上油田
结垢危害
预测方法及
解决方案



月刊
Monthly

1962年
创刊 Founded in

国内外公开发刊

涂层与防护
COATING AND PROTECTION

2018年第39卷第1期
Vol. 39, No.1, Jan. 2018

(总第295期)
(Serial No. 295)

中国标准连续出版物号:
ISSN 1672-2418
CN 32-1879/TQ

国内定价: 10.00元/册
出版:《涂层与防护》编辑部
发行: 江苏省常州市邮局
订购: 全国各地邮局
印刷: 常州报业传媒印务有限公司

目次 CONTENTS

腐蚀与控制 Corrosion and Control

- 1 缓中36-1油田注水管材腐蚀机理分析及应对措施 Corrosion Mechanism and Countermeasure of Pipe in Water-Injection Well of Suizhong 36-1 Oilfield

涂装管理 Coating Management

- 6 外浮顶原油储罐浮盘内表面防腐 Internal Surface Anticorrosion of Floating Disc for External Floating Roof of Crude Oil Tank.

分析测试 Analysis and Test

- 10 液相色谱-串联质谱法测定水性涂料中全氟烷基化合物 Determination of Perfluorinated Alkyl Compounds in Waterborne Coatings via LC-MS/MS
15 海上油田结垢问题探讨 An Insight into Scaling on Surface of Facilities in Offshore Oilfields

涂层技术 Coating Technology

- 21 水性环氧导电涂料的研制及应用 Preparation and Application of Waterborne Epoxy Conducting Coatings
25 冷镀锌喷漆的研制 Preparation of Cold Galvanizing Spraying Paint
30 氧化石墨烯/环氧富锌底漆的制备及性能研究 Preparation and Characterization of Graphene Oxide /Epoxy Zinc Rich Primer
36 自行车用低温固化粉末涂料的研究 Preparation of Low Temperature Curable Powder Coatings for Bicycle
42 PVDF 氟碳粉末涂料的研制 Preparation of PVDF Fluorocarbon Powder Coatings

探索研究 Research and Development

- 46 水性氟碳应用介绍 Applications of Waterborne FEVE-Based Fluoropolymers

人物访谈 Interview

- 51 提前布局,引领趋势,推进绿色涂装——访上海振华重工涂装技术应用研究所所长徐正斌

行业视点 Industry View

- 54 浅谈绿色之防腐

科技动态 Science Watch

- 56 国外涂料科技及相关领域研究进展
60 美国佛罗里达州海洋环境下桥梁桩基腐蚀分析与控制

企业介绍 Company Introduction

- 《颜料》2018年第一期企业介绍
《钛白》2018年第一期企业介绍
《粉末涂料与涂装》2017年第六期企业介绍

其他 Other

- 5 全球涂料市场全景纵览
20 美国德州大学研发一种新型排水管道用聚合物材料
35 会员介绍: 山东德齐华仪防腐工程有限公司
41 院士研究光催化涂料技术在绍兴实现产业化



江苏冠军科技集团股份有限公司始建于1999年，注册资本5000万元，是一家集涂料研发、制造、销售于一体的高新技术企业。公司于2016年6月30日在“新三板”正式挂牌上市，证券简称“冠军科技”，证券代码“837745”。

公司旗下拥有“冠军漆”和“鲸海漆”两大品牌，是中国涂料行业唯一一家双获“中国驰名商标、省名牌产品、省著名商标”等殊荣的企业。冠军品牌连续多年蝉联“中国品牌500强”称号，是国内天然涂料的第一品牌。“鲸海工业漆”一直雄居“中国十大工业涂料品牌”榜单，通过近几年的迅速扩张，营销网络已覆盖全国20多个省、100多个市，真正成为工业流通领域第一品牌。“冠军漆”和“鲸海漆”已被多项国家级重大工程项目选用，并已成为多家上市公司的首选品牌。



地址：南京溧水区洪蓝工业园平安西路777号
http://www.championpaint.com.cn

电话：025-57234801 57234909
传真：025-57234808 57239007

24小时技术支持电话：135 8513 8777
全国咨询服务电话：400-110-3777