

# 涂层与防护



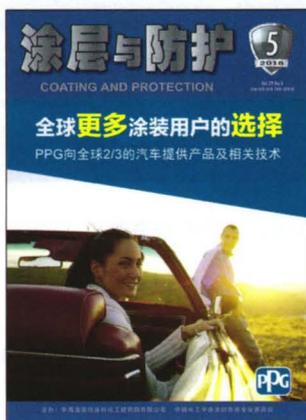
COATING AND PROTECTION

Vol.39 No.5  
ISSN 1672-2418 CN32-1879/TQ

## 全球**更多**涂装用户的**选择**

PPG向全球2/3的汽车提供产品及相关技术





月刊  
Monthly

1962年  
创刊 Founded in

国内外公开发行

涂层与防护  
COATING AND PROTECTION

2018年第39卷第5期  
Vol. 39, No.5 May, 2018

(总第299期)  
(Serial No. 299)

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 油气采输行业对高温 FBE 涂层的新需求 New Demands for High Temperature FBE Coatings in Oil and Gas Industry

### 分析测试 Analysis and Test

- 9 粉末涂膜耐水煮测试方法研究分析 Research on Testing Method for Boiling Water Resistance of Powder Coating  
16 分散剂对炭黑色相的变化影响研究 Influence of Dispersing Agent on Hue of Carbon Black Slurry  
22 真石漆色差及耐水性研究 Research on Color Difference and Water Resistance of Stone-Like Paint  
28 水性双组分中涂漆起泡因素探究 Analysis of Blister on Surface of Waterborne 2K Intercoat  
31 渤海某油田生产水处理系统管线刺漏原因探究 Research on Leakage of Pipelines for Sewage Treatment System in Bohai Offshore Oilfield

### 涂装工艺 Coating Process

- 35 喷丸脱漆技术在航空复合材料涂装领域的应用研究 Application of Shot Peening Technology in Paint Removing of Fiber Reinforced Composite Materials  
39 水性防腐涂料的施工应用案例 Case Analysis of Waterborne Anticorrosive Coatings

### 探索研究 Research and Development

- 47 铸造涂料综述 An Overall View of Foundry Coatings

### 人物访谈 Interview

- 57 多管齐下,解决腐蚀监测及控制难题  
——访中海油研究总院防腐首席工程师常炜

### 科技动态 Science Watch

- 60 在役海上平台阴极保护延寿

### 企业介绍 Company Introduction

- 《颜料》2018年第三期企业介绍  
《钛白》2018年第五期企业介绍  
《粉末涂料与涂装》2018年第二期企业介绍

### 其他 Other

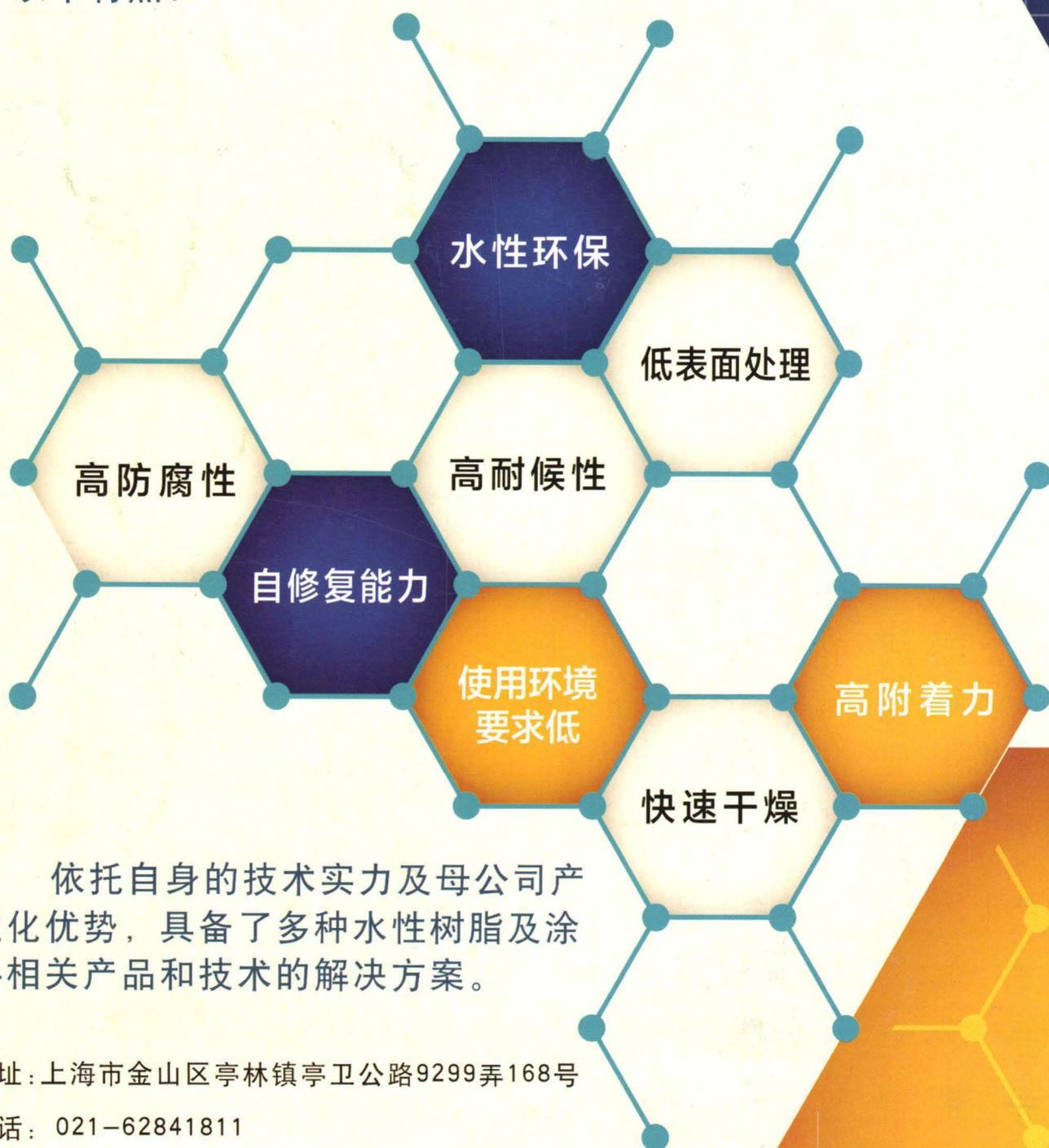
- 8 海虹老人收购德国涂料制造商 JWO  
46 2022年纹理涂料市场规模将达到109.9亿美元  
56 2022年疏水涂料市场规模将达到13099吨  
59 阿克苏诺贝尔全球最大粉末涂料工厂正式投产



# 上海奇想青晨涂料技术有限公司

## ——基于碳钛笼材料技术的水性涂料行业创新者

创新性的以碳钛笼材料为基础，与不同有机单体合成的超高分子系列水性树脂及水性涂料，采用活性纳米材料交联，可制成超高硬度，超耐磨的表面涂层。根据所用的材料不同，碳钛笼水性树脂及涂料有以下特点：



依托自身的技术实力及母公司产业化优势，具备了多种水性树脂及涂料相关产品和技术的解决方案。

地址：上海市金山区亭林镇亭卫公路9299弄168号

电话：021-62841811