

# 涂层与防护



COATING AND PROTECTION

Vol.39 No.11  
ISSN 1672-2418 CN32-1879/TQ



股票代码 837745



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”。



地址：南京溧水区洪蓝工业园平安西路777号 | 电话：025-57234801 57234909 | 24小时技术支持电话：135 8513 8777  
http://www.championpaint.com.cn | 传真：025-57234808 57239007 | 全国咨询服务电话：400-110-3777





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11期  
Vol. 39, No.11 Nov. 2018

(总第305期)  
(Serial No. 305)

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 立管施工对其腐蚀防护的影响 Effect of Riser Construction on Corrosion Control
- 5 浅谈乘用车车身防腐性能工艺补充设计方法 Supplementing Process Design of Corrosion Control of Car Body
- 9 在线井下腐蚀监测技术研究 Research on Online Downhole Corrosion Monitoring Technology
- 15 集气站高压生产总汇管刺漏原因分析及预防措施 Leakage Reason and Prevention Measures on High-Pressure Production Manifolds of Gas Gathering Station

### 涂层技术 Coating Technology

- 23 水性工程机械涂料的研发与讨论 Preparation and Properties of Waterborne Coatings for Construction Machinery

### 分析测试 Analysis and Test

- 29 官能单体对聚合物乳液型工业漆附着力的影响 Effect of Functional Monomer on Adhesion of Polymer Emulsion Based Industrial Coatings
- 33 冻融循环试验对膨胀型防火涂料防火性能及热稳定性的影响 Effects of Freeze-Thaw Cycle Test on Fire Retardancy and Thermal Stability of Intumescent Fire Retardant Coatings
- 38 涂料中 VOC 含量的测定方法及其影响因素研究 Testing Methods of VOC in Coatings and Influential Factors

### 探索研究 Research and Development

- 45 含氟羟基丙烯酸水分散体的制备研究 Preparation of Fluoride Hydroxyl Acrylic Resin Dispersion

### 人物访谈 Interview

- 49 工程机械水性化涂装成功案例  
——访三一重机有限公司董事长俞宏福先生/三一重机涂装研究所所长齐祥安先生
- 52 全球化工 50 强系列专访之万华化学  
——访万华化学功能化学品事业部总经理丁皓

### 行业动态 Industry Insight

企业新闻 / 会议报道 / 标准法规 / 市场分析 / 财经资讯

### 企业介绍 Company Introduction

《颜料》2018 年第六期企业介绍  
《钛白》2018 年第十一期企业介绍  
《粉末涂料与涂装》2018 年第四期企业介绍



# 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

