

涂层与防护

COATING AND PROTECTION



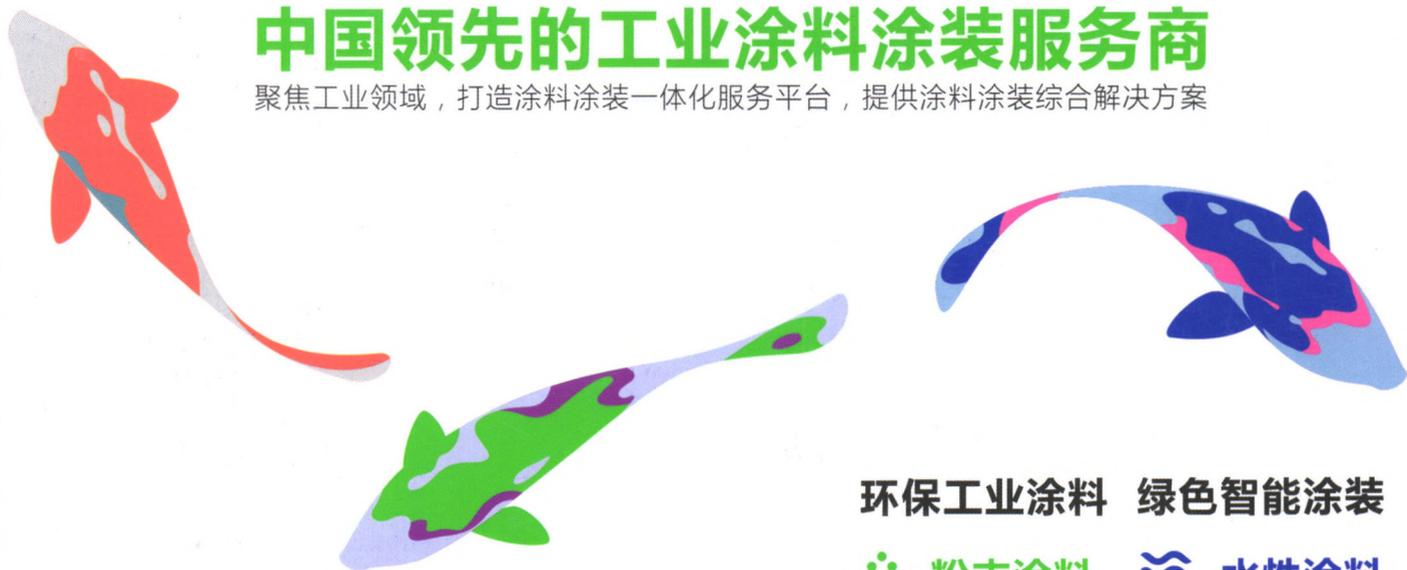
Vol.39 No.4
ISSN 1672-2418 CN32-1879/TQ



RiverTil

中国领先的工业涂料涂装服务商

聚焦工业领域，打造涂料涂装一体化服务平台，提供涂料涂装综合解决方案



环保工业涂料 绿色智能涂装

❖ 粉末涂料 ≡ 水性涂料

应用领域：大交通（新能源汽车/物流货车/轨道交通）、铝型材（工业/家居/建筑）
先进制造装备机械、家具（办公用品/酒店卫浴/木门/儿童家具）等

千江高新（股票代码：836759）创办于2006年，其前身为1996年成立的广州千江化学和1995年广州皇冠化工于2009年合并迁到广东肇庆国家高新区。旗下有广东华江粉末科技有限公司和临胸欧文粉末涂料有限公司。研发平台：国家高新技术企业、广东省涂装新材料工程技术研究中心、广东省企业技术中心、广东省创新产业化示范基地、广东省创新型试点企业；拥有广东省名牌产品、广东省高新技术产品、肇庆市科学技术一等奖、二等奖；是肇庆市环保纳米涂料与涂装知识产权试点企业，涂料行业标准化先进单位、广东清洁生产企业；申请专利31项，其中发明专利24项，授权发明专利14项。

肇庆千江新材料科技股份有限公司

肇庆大旺高新区临江
工业园正隆二街
电话：0758-3603125
传真：0758-3603167
官网：<http://xgqj.cn/>
邮箱：rlhn@163.com





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4期
Vol. 39, No.4 Apr. 2018

(总第298期)
(Serial No. 298)

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

涂装工艺 Coating Process

- 1 AP1000 核电站钢制安全壳无机富锌涂层直线对接工艺研究 Study on Straight Line Docking Process of Inorganic Zinc-Rich Coating for AP1000 Steel Containment Vessel
- 5 水性漆混气静电喷涂在动车上的应用研究 Application of Waterborne Coatings in EMU by Mixed Gas Electrostatic Spraying

腐蚀与控制 Corrosion and Control

- 11 石墨烯改性钛纳米高合金涂料在烟气脱硫系统的试验与应用 Experiment and Application of Graphene Modified Titanium Nanoalloy Coatings in Flue Gas Desulfurization System
- 23 阳极护罩技术在渤海油田油水井的应用 Application of Anode Shield Technology in Oil and Water Wells in Bohai Oilfield

分析测试 Analysis and Test

- 26 SY/T 0315—2013《钢质管道熔结环氧粉末外涂层技术规范》解析及解决方案(之一) Study on SY/T 0315—2013 Technological Specifications of Monolayer External Fusion Bonded Epoxy Coating for Steel Pipeline
- 32 热熔结环氧粉末涂料孔隙率的影响因素分析及控制 Analysis and Control of Influential Factors on Porosity of FBE
- 37 环氧粉末防腐涂层耐温度循环实验的影响因素及检测设备 Influential Factors on Cycled Variable Temperature Resistance of FBE and Related Testing Instruments
- 44 粉末涂料中重金属和有机锡含量的检测和控制 Determination and Control of Heavy Metal and Organotin in Powder Coatings

涂层技术 Coating Technology

- 47 KH-550 改性自消光水性聚氨酯性能及应用 Performance and Application of Self-Matting Waterborne Polyurethane Modified by KH-550
- 53 一种含氟丙烯酸聚氨酯防雾涂层的制备 Preparation of Antifogging Coating Based on Fluorinated Acrylic Polyurethane

人物访谈 Interview

- 57 着眼未来,专注防腐
——访江苏金陵特种涂料有限公司董事长戴海雄

科技动态 Science Watch

- 59 国外涂料科技及相关领域研究进展

企业介绍 Company Introduction

- 《颜料》2018年第二期企业介绍
《钛白》2018年第四期企业介绍
《粉末涂料与涂装》2017年第六期企业介绍

其他 Other

- 46 新型航天热控涂层提升一小步,宇航事业前进一大步
- 56 防蚊涂料获批将进入美国市场



嘉宝莉漆

让家美丽 让爱放心

