

# 全面腐蚀控制

中国工业防腐蚀技术协会成立 25 周年暨第六届全国会员代表大会特刊

## 【综合报告】

- 1 展翅高飞的中国工业防腐蚀技术协会  
纪念协会成立 25 周年暨“十二五”展望
- 7 再制造防腐蚀技术在中国的发展及应用  
/徐滨士
- 17 我国工业防腐涂料及涂装的现状与发展  
/王军 殷宪霞 柳维成
- 25 我国跨海大桥钢结构防腐保护与涂装  
/王军 付强 闫雪峰
- 31 河南省沁阳市“中国耐蚀产品研制示范第一市”

## 【企业风采】

- 32 金陵文化 文化金陵——江苏金陵特种涂料  
有限公司企业文化浅析  
/卞大荣 索阳

## 【防腐蚀品牌库】

- 37 防腐蚀品牌库

## 【技术交流】

- 53 新型氟塑料衬里蝶阀设计、制造与工艺  
/胡远银 许定舜 刘丽芬 赵建军 彭庆武
- 62 BSC-GT 系列电缆、钢结构防火涂料的研制、性能和应用  
/卞大荣 严达成 卞直兵
- 66 ET-98 无机磷酸盐富锌（铝）涂料性能与应用  
/卞大荣 卞直兵 冯友富
- 69 RUST-X 稳化型水性带锈底漆  
/卞大荣 卞直兵 华梅 朱文妹
- 71 常温固化型氟碳漆在防护涂装工程中的应用  
/郑铁英 申海岩 柳维成
- 77 改性环氧重防腐粉末涂料  
/张风生 殷宪霞 于吉涛
- 82 热固性氟粉末涂料的制备及其应用研究  
/巩永忠

专业从事喷砂除锈、热喷锌、热喷铝等热喷涂修复、耐磨、耐高温、耐磨蚀、大型钢构、海洋石油平台等表面长效防腐施工。十多年的经验、十多台套设备、十多支施工队伍，具有专用喷砂房，全国三个办事处。欢迎合作共赢！

江苏省盐城金达表面工程技术有限公司

办公：盐城中茵海华广场 5 号楼 412 室 电话：0515-88380961、  
厂址：盐城市亭湖区长坝路 36 号 88363223、13905103446、  
网址：www.jsjinda.com 18912293009（南通办）  
邮箱：jrbmgc@126.com 15800504824（上海办）  
工程师 24 小时咨询热线：15961992008 15008617687（银川办）

抛丸(喷砂)清理、除锈用优质精品磨料  
钢丸、钢砂、钢丝切丸、不锈钢丸



热烈祝贺山东开泰参与制定的《高碳铸钢丸和砂》等四项国家标准于08年9月1日正式实施。  
■ 钢板、型钢、钢管、压力容器、钢结构抛丸、喷砂清理、除锈、除氧化皮专用、年产金属磨料15万吨。  
■ 山东省高新技术企业、省著名商标、ISO9001认证、美国SAB标准、出口全球22个国家、国内设40个办事处。

山东开泰金属磨料股份有限公司

电话:0543-4571868,4570285 传真:0543-4579169 地址:山东省邹平县青阳镇凤凰经济园 邮编:256217 网址:www.kai-tai.com.cn  
开泰(香港)公司:00852-35824826,65478187 传真:35824827 国际贸易部:0543-4579616,4578888 传真:4579617 福建 0591-88009866,15954371077  
广东、湖南 020-82365182,82365316 13561581016 15954371077 浙江 0574-87664716,15854342888,13475072666 上海 021-69183070,13954301616  
15854343566 江苏、安徽 0510-86893060 13561581078 15854343566 天津、河北、北京 022-24348166 15966351088 13792261628  
山东 0532-86997553 13655433001 13655433002 辽宁、吉林、黑龙江 024-25966798,13805431327 山西、陕西、河南 0371-67871048,13754698899

# TOTAL CORROSION CONTROL

(Monthly)

Vol. 24 No.5 (Serial No. 122)

MAY 28, 2010

## CONTENTS

### • Comprehensive Review •

- The Development and Application of Remanufacturing Anticorrosion Technology in China  
..... XU Bin-shi ( 7 )
- Current Situation and Development of Chinese Industrial Anti-corrosion Coatings and Painting  
..... WANG Jun, YIN Xian-xia, LIU Wei-cheng ( 17 )
- Corrosion Protection to the Steel Structure in Chinese Cross-Sea Bridges  
..... WANG Jun, FU Qiang, YAN Xue-feng ( 25 )

### • Enterprise Show •

- Corporate Culture of Jinling Special Paint Company ..... BIAN Da-rong, SUO Yang ( 32 )

### • Anticorrosion Brand Gallery •

- ..... ( 37 )

### • Technology Exchange •

- The Design Manufacture and Technique of a New Kind Fluoroplastics Lining Butterfly Valve  
..... HU Yuan-yin, XU Ding-shun, LIU Li-fen, ZHAO Jian-jun, PENG Qing-wu ( 53 )
- The Properties and Applications of BSC-GT Fire Retardant Coating For Cable and Steel Structure  
..... BIAN Da-rong, YAN Da-cheng, BIAN Zhi-bing ( 62 )
- The Properties and Applications of ET-98 Inorganic Phosphate Zinc / Aluminum Coating  
..... BIAN Da-rong, BIAN Zhi-bing, FENG You-fu ( 66 )
- RUST-X Water Borne Primer with Rust  
..... BIAN Da-rong, BIAN Zhi-bing, HUA Mei, ZHU Wen-mei ( 69 )
- The Application of Ambient Curable Fluorocarbon Paint in Coating Protection  
..... ZHEN Tie-ying, SHEN Hai-yan, LIU Wei-cheng ( 71 )
- Modified Heavy Duty Epoxy Powder Coating  
..... ZHANG Feng-sheng, YIN Xian-xia, YU Ji-tao ( 77 )
- The Preparation and Application Study on the Thermoset Fluorocarbon Powder Coatings  
..... GONG Yong-zhong ( 82 )

Sponsored by China Industry Anticorrosion Technology Association (CIATA)

Edited and Published by the Editorial Department of TOTAL CORROSION CONTROL

Honorary Chairman of Editorial Committee: PAN Lian-sheng

Chairman of Editorial Committee: KE Wei

Editor in Chief: REN Zhen-duo (Concurrently)

Add: C-509, Yayunhaoting, No.9 Xiaoying Rd, Chaoyang Dist., Beijing, China

Post Code: 100101

Tel: (8610) 64896415 64896750

Fax: (8610) 64945215

Fixed Price: US\$6.00

Web site: <http://www.ciata.org.cn>