



# 电镀与涂饰

## ELECTROPLATING & FINISHING

涂层技术 Coating Technology

2014  
Vol. 33

18

### 以义为利 止于至善

涂装工程系统解决方案服务商

涂装工程设计与建设  
涂装工程运营总承包  
涂装前处理剂  
阴极电泳涂料  
涂装辅料



广东科富科技股份有限公司

电话: (0757) 8106 8308、8106 8309 传真: (0757) 8106 8307  
公司网站: [www.kefoo.com](http://www.kefoo.com) 邮箱: foshanyx@126.com  
广东省表面工程标准化技术委员会秘书处承担单位  
全国覆盖层标委会涂装标准工作组承担单位

# 目次 CONTENTS

## 涂料 Coating Material

- 769 双氰胺/环氧粉末涂料的研究 李文渊, 曹有名  
Study on dicyandiamide/epoxy powder coating LI Wen-yuan, CAO You-ming
- 774 石墨粉对低锌含量水性环氧富锌漆阴极保护性能的影响 赵振涌, 陈玲, 钟杰  
Effect of graphite powder on cathodic protection performance of water-based epoxy zinc-rich paint with low zinc content ZHAO Zhen-yong, CHEN Ling, ZHONG Jie
- 778 影响内墙乳胶漆耐擦洗性能的因素 梁涛, 陈炳耀, 陈明毅, 颜燕桦, 黄德, 张熠  
Factors influencing the scrub resistance of interior wall latex paint LIANG Tao, CHEN Bing-yao, CHEN Ming-yi, YAN Yan-hua, HUANG de, ZHANG Yi
- 783 KH570改性纳米SiO<sub>2</sub>的制备及应用 陈姚, 赵苗苗, 于欣伟, 王步华, 张庆  
Preparation and application of KH570 modified nano-SiO<sub>2</sub> CHEN Yao, ZHAO Miao-miao, YU Xin-wei, WANG Bu-hua, ZHANG Qing
- 788 冷涂锌的性能和应用 李敏风  
Performance and application of cold zinc coating LI Min-feng

## 涂装 Coating Process

- 791 混凝土泵车整机涂装工艺研究 马青山, 王涛  
Study on coating process of concrete pump truck MA Qing-shan, WANG Tao

## 表面技术 Surface Technology

- 795 十二氟庚基丙基甲基二甲氧基硅烷含量对含氟有机硅/二氧化硅杂化涂层性能的影响 徐佩柔, 刘光明, 曹祖军, 杨晓东, 刘志雷  
Effect of dodecafluoroheptylpropylmethyldimethoxy-silane content on the properties of fluorinated organosilicon/silica hybrid coating XU Pei-rou, LIU Guang-ming, CAO Zu-jun, YANG Xiao-dong, LIU Zhi-lei
- 800 氧化石墨烯/羟基磷灰石涂层对镁合金耐腐蚀性的影响 许晨阳, 高芳, 陈浩, 郭倩南, 陈大中, 高远洋  
Effect of graphene oxide/hydroxyapatite coating on corrosion resistance of magnesium alloy XU Chen-yang, GAO Fang, CHEN Hao, GUO Qian-nan, CHEN Da-zhong, GAO Yuan-yang
- 806 AZ31镁合金钙系磷化工艺优化及磷化膜组织结构研究 陈艳琴, 孙佳伟, 王春晓, 郑营才, 钟惠婷, 李建三, 李亚丽  
Optimization of calcium phosphate conversion process for AZ31 magnesium alloy and structural study of the phosphate conversion coating CHEN Yan-qin, SUN Jia-wei, WANG Chun-xiao, ZHENG Ying-cai, ZHONG Hui-ting, LI Jian-san, LI Ya-li
- 809 环氧有机涂层对锌铁合金镀层耐蚀性的影响 邵静, 方华, 李晔, 丁俊杰, 姜赫  
Effect of epoxy organic coating on corrosion resistance of zinc-iron alloy deposit SHAO Jing, FANG Hua, LI Ye, DING Jun-jie, JIANG He

## 信息 Information

- 773 表面处理领航网开通自助广告服务  
794 书讯  
799 “全国腐蚀防护控制与绿色新型防腐涂料暨涂装技术交流研讨会”报道  
805 2015年《电镀与涂饰》(半月刊)征订启事  
808 《电镀与涂饰》杂志半月刊改版公告  
812 《电镀与涂饰》杂志2013年度优秀论文评选活动介绍  
813 行业会讯  
813 版面费抵扣券领取通知  
814 广告索引

# 诺信·世界精密喷涂领导者

粉末喷涂设备

搜索

油漆喷涂设备

搜索

罐喷涂设备

搜索



诺信精密技术方案帮助全球客户取得成功!

[www.nordson.com](http://www.nordson.com)

电话: 021-38669166-860/831

 Nordson

编辑部电话: 020-61302516  
广东省韶关市邮电局总发行

邮发代号: 46-155  
定价: 10.00 元/册

18>  
9 771004 227144