



中文核心期刊·中国科技核心期刊·中国科学引文数据库来源期刊·中国期刊方阵双百期刊·新中国成立七十周年精品期刊



美鑫·传福世界

The gospel to the world

药水：化学镍 镀锌 锌镍 酸铜 镀镍 三价铬镀铬

水性酸锌光亮剂MX-Zn-SG-02

传福化学经过技术攻关，研发出一种无刺激性气味，绿色环保的水性酸锌光亮剂，其具有以下特点：

- 1、在较高温中仍保持极好的可溶性，高温中无出油问题；
- 2、产生亮度、整平、延展性良好的锌镀层；
- 3、光亮剂优越的溶解性提高了钝化膜的结合力；
- 4、均镀能力好，高、低电流密度区厚度较均匀；
- 5、适宜电镀以下基材：可锻铁、铸件、热处理钢及碳氮化钢。

水性酸锌光亮剂与传统油性酸锌光亮剂赫尔槽试片膜厚对比 (500mL, 20cm长片, 1安培, 20分钟)

	1cm	3cm	5cm	7cm	9cm	11cm	13cm	15cm	17cm
油性酸锌光亮剂 (μm)	16.2	10.8	7.01	4.37	2.59	1.60	0.94	0.57	0.37
水性酸锌光亮剂 (μm)	15.6	10.4	6.84	4.72	2.98	1.91	1.39	0.91	0.51

以下图片是经水性酸锌光亮剂电镀得到的汽配工件（汽车卡钳）



传福化学智能新零售电商系统 加入我们轻松赚钱

广州传福化学技术有限公司

广州总部：广州市南沙区东涌镇大稳村市南公路东涌段自编68-1号
电话：020-84516170 13802832106 13802835338
传真：020-39906006 办事处：惠州 重庆 温州 丹阳 宁波



电镀涂饰
更快·更多

3

2020年
下 39卷06期



目次 CONTENTS

涂料 Coating Material

- 299 环氧/纳米二氧化硅复合涂层的制备及防腐性能研究 王佳平, 曲文娟, 雷云娜, 李少香
Preparation of epoxy/nano-silica composite coating and study on its anticorrosion property
WANG Jiaping, QU Wenjuan, LEI Yunna, LI Shaoliang
- 306 一种透明耐低温耐候涂料的制备及其防腐性能研究 蒋科若, 梁流铭, 杨跃平, 马丽军, 赵铁林, 冯瑜, 刘栓
Preparation of a transparent low-temperature-resistant and weather-resistant paint and study on its anti-corrosion property
JIANG Keruo, LIANG Liuming, YANG Yueping, MA Lijun, ZHAO Tielin, FENG Yu, LIU Shuan
- 311 石墨烯/氟碳涂料在某海洋装备上的应用 丁贤荣, 关迎东, 李文博, 孙春龙
Application of graphene/fluorocarbon coating on a marine equipment DING Xianrong, GUAN Yingdong, LI Wenbo, SUN Chunlong
- 316 二氧化硅气凝胶在反射隔热涂料中的应用 李伟胜, 赵苏, 吕毅涵
Application of silica aerogel in reflective thermal insulation paint LI Weisheng, ZHAO Su, LYU Yihan
- 323 不同酸掺杂聚苯胺防污添加剂的制备及其在防污涂料中的应用 王新月, 王华洁, 李建三, 李桂全, 黄祥琪, 闭锦叶
Preparation of polyanilines doped with different acids and their application as antifoulant in antifouling paints
WANG Xinyue, WANG Huajie, LI Jiansan, LI Guiquan, HUANG Xiangqi, BI Jinye
- 329 轨道车辆用丁基不干性密封腻子的研制 王浩, 夏海渤, 孙禹, 齐淑林, 张亚东, 温福山, 刘东
Preparation of non-drying butyl rubber putty applicable to railway vehicles
WANG Hao, XIA Haibo, SUN Yu, QI Shulin, ZHANG Yadong, WEN Fushan, LIU Dong

涂装 Coating Process

- 335 新型碱性硅烷处理剂在汽车涂装行业的应用 朱晓萍, 陈爽, 齐立新, 金佳惠
Application of a novel alkaline silanizing agent in automobile painting industry ZHU Xiaoping, CHEN Shuang, QI Lixin, JIN Jiahui
- 339 基于大数据深度学习的涂装空调温湿度控制方法 魏玉龙, 吕朋辉, 林涛, 齐江飞
A method of temperature and humidity control for spray booth in paint shop based on deep learning in big data
WEI Yulong, LYU Penghui, LIN Tao, QI Jiangfei
- 344 一种基于频域变换的无监督车身漆膜缺陷检测算法 杜超, 刘桂华
An algorithm for unsupervised defect detection in car body coating based on frequency domain transform DU Chao, LIU Guihua

分析测试 Analysis & Test

- 352 用电导率法测定钢铁碱性除油剂的浓度 郭艳红, 包志华, 田志斌
Determination of the concentration of alkaline degreasing agent for iron and steels by electrical conductivity measurement
GUO Yanhong, BAO Zhihua, TIAN Zhibin
- 356 河北省电镀制版厂土壤重金属污染特征及生态风险评价 孙怡陶, 侯素霞, 王茜茜, 张鉴达, 张博, 金照光, 高伟明
Heavy metal contamination characteristics and ecological risk assessment of soil in printing plate electroplating plants in Hebei Province
SUN Yitao, HOU Suxia, WANG Qianqian, ZHANG Jianda, ZHANG Bo, JIN Zhaoguang, GAO Weiming

表面技术 Surface Technology

- 363 电镀锌-镍合金套硬铬镀层的性能 陈治良, 瞿章林, 杜彬, 陈端杰
Properties of hard chromium coating on electroplated zinc-nickel alloy CHEN Zhiliang, QU Zhanglin, DU Bin, CHEN Duanjie
- 367 现代电镀技术: 第二部分——化学镀镍 (续 2) 唐春华
Modern plating technologies: Part II—Electroless nickel plating: process conditions TANG Chunhua
- 371 钢铁件环保高效水基除蜡剂的研制 杨婷姣, 廖磊华, 袁冬
Development of environmentally friendly and highly efficient water-based wax remover for iron and steels
YANG Tingjiao, LIAO Leihua, YUAN Dong

资讯 Information

- 375 中国专利信息

期刊基本参数: CN 44-1237/TS*1982*s*A4*78*zh*P*¥18.00*1500*14*2020-3*n

声明: 本刊所登文章都将用于电子版, 如有异议, 请提前告知。未经许可, 严禁转载。

万方数据