

上海翔姿化工有限公司

推荐产品:

● 聚糖树脂

CF-2008A: 用于自干型醇酸磁漆、酚醛调合漆、环氧酯色漆、底漆和木器漆, 在保持原漆质量的同时降低原料成本5%~10%, VOC含量减少15%~20%。

CF-3008A: 用于自干溶剂型丙烯酸涂料, 具有增稠、防沉、促干的效果。

● 高效复合催干剂

是一种高效、价廉且使用方便的涂料催干剂, 具有较理想的氧化聚合作用, 可全部取代环烷酸钴、锰、铅、锌、钙等, 显著提高漆膜的干性、硬度、附着力和耐水性。ZHV-118, 特别适用于醇酸清漆和醇酸磁漆, 加量: 0.3%~0.5% (涂料总量计); ZHV-108, 特别适用于各类醇酸调合漆 (涤纶树脂漆), 加量: 0.3%~0.6% (涂料总量计)。

● P-19颜料分散剂

能吸附在各种颜料表面并产生静电斥力和空间位阻, 使颜料分散具有长久的稳定性, 在高颜基比涂料中有特殊的优越性。

● 有机膨润土

BP-183应用在溶剂型涂料中, 具有极好的增稠能力、抗沉降, 能赋予体系良好的触变性和防流挂性, 与CP-88配合使用效果更佳; BP-188B适用于水性涂料的增稠和流变控制, 具有色泽白、触变性强、分散性好、贮存稳定性好、广泛pH适用范围等优点。

● CF-6501、CF-6502环氧固化剂

采用天然腰果壳液精制而成, 适用于各种无溶剂型环氧树脂, 具有良好的综合性能:

1. 能在低温下(0~5℃)使环氧树脂快速固化;
2. 在潮湿表面上有良好的附着力及固化性能。

● DA-50分散润湿防沉多功能助剂

本产品具有分散、防沉、抑制浮色发花, 改变涂料流变性能等作用。对铁质材料具有缓蚀作用, 在制备高厚涂层环氧漆/无溶剂环氧漆的过程中改善颜料在基料中的分散性, 在贮存过程中防止颜料的沉降, 使高颜基比涂料的制备成为可能。

万方数据

无铬达克罗涂液的配方研究

王全全, 柯昌美, 胡永, 等 (1)

以聚氨酯改性环氧树脂为黏结剂, 制备成一种具有良好附着力和耐蚀性的无铬达克罗涂层。研究了涂液各组分和用量对涂层性能的影响。确定了无铬达克罗涂液的最佳配方。

核壳结构纳米TiO₂/PU/PMMA复合材料制备及其光催化性能研究

沈高扬, 杨磊, 杨燕凤, 等 (5)

采用纳米TiO₂有机化改性、加成及原位乳液聚合, 制备了纳米TiO₂、聚氨酯(PU)、聚丙烯酸酯(PMMA)的复合材料。透射电镜形貌表明: 合成了以纳米TiO₂为核, PU与PMMA为壳的核壳结构的复合材料。研究了该复合材料的光催化性能。

镁合金脱漆剂的研制

水立军 (10)

以N-甲基吡咯烷酮、乳酸乙酯、苯甲醇混合溶剂作为主溶剂, 氨基磺酸与有机羧酸醇铵盐类缓蚀剂复配作缓蚀促进剂, 研制了一种低毒、低挥发性镁合金专用脱漆剂。试验结果表明: 该脱漆剂与亚甲基氯化物型脱漆剂的脱漆效率相当, 在安全性方面则优于亚甲基氯化物型脱漆剂。

热塑性丙烯酸罩光清漆的制备

王凤英 (13)

利用分子设计方法, 选用适宜的软硬单体比例, 在优化合成条件的基础上制备了热塑性丙烯酸树脂。所得丙烯酸树脂配制的热塑性金属罩光漆干燥时间短, 附着力强, 硬度高, 光泽好, 耐盐水性优异。

手提电脑塑料件涂料与涂装

陈耀财, 安贞基 (15)

介绍了塑料材料的特性, 手提电脑用塑料件的外观缺陷及涂装修补, 塑料件用涂料的特性及其喷涂作业流程。

交通工具用水性双组分聚氨酯涂料的最新研究进展

李金旗 (20)

介绍了交通工具用水性双组分聚氨酯涂料的最新研究进展, 及其应用情况。

工业防护涂料的环保性

李东, 张斌 (23)

介绍了工业防护涂料的环保性定义, 及其相关法规和标准的要求。列举了国内外工业防护涂料的VOC和重金属限量, 提出了应对措施。

环境友好型涂料研究进展

康永, 罗红 (27)

环境友好型涂料的基本要求是实现“绿色化”、高性能化和高功能化。阐述了高固体分涂料、辐射固化涂料、水性涂料和粉末涂料四类环境友好型涂料的研究进展, 并展望了乳液涂料的发展趋势。

大型钢制贮罐防腐涂层施工工艺

郭益, 牟华, 张平, 等 (30)

介绍了大型钢制贮罐防腐涂层的配套要求及其施工工艺, 施工质量控制、交工验收和重涂修补的技术要求, 以及施工安全事项和相关标准。

砂壁状建筑涂料性能特征和仿外墙瓷砖施工技术 徐峰, 周先林 (33)

从涂膜装饰效果、应用范围、施工方法、生产成本等方面介绍砂壁状建筑涂料的性能特征;从涂料性能的改善与提高、新品种涂料的开发、涂料应用范围的扩展和施工方法的发展等方面介绍砂壁状建筑涂料近年来的发展。仿外墙瓷砖施工技术是该类涂料施工方法的重要进展。使用这种施工方法得到的涂膜装饰效果极好,该方法工艺简单、易于操作实施,有推广应用价值。

制订环氧云铁中间漆产品行标的管见 周福根, 姜才兴, 张晓凌 (37)

通过对当前各种规范、标准、企标涉及防腐涂层体系中间漆的技术指标对比,分析了工程实践状况,提出制订环氧云铁中间漆行业标准需设置类型、技术指标项目、明确云铁含量等几点建议。

欧盟WEEE、RoHS指令与电子电气产品中的表面工程 方震 (41)

介绍了WEEE、RoHS指令的内容及其对我国表面工程行业的影响。

电泳流痕处理 赵安伟, 贾树利, 周磊, 等 (44)

针对新车型开发时涂装过程中产生的电泳流痕进行了分析和验证,并采取相应措施,最终消除了流痕问题。在问题解决过程中积累了经验数据,指出了对此问题的预防措施。

我国醋酸乙烯生产工艺与市场分析 李泽江 (46)

介绍了我国醋酸乙烯的生产工艺、生产现状、应用领域、市场消费、进出口方面的情况。分析了我国醋酸乙烯供需情况,并对今后我国醋酸乙烯的发展提出了相关建议。

聚酯、聚氨酯涂料概念浅析 杨文远 (50)

介绍了聚酯涂料和聚氨酯涂料的传统概念。叙述了聚酯涂料和聚氨酯涂料概念的演变。指出应该在业内外规范涂料名称概念,以利于消费者选用。

涂层附着力的测定 宋相丽, 兰小军, 丁立群, 等 (52)

介绍了涂层附着力的定义,以及我国现行的漆膜附着力测定标准、测定方法、所用仪器和注意事项。

涂料名词术语 (55)

阿克苏诺贝尔推出全新Interchar®系列环保防火涂料等 (57)

2010年中国建筑材料联合会地坪材料分会年会在沪召开 (54)

2010年《上海涂料》(第1~12期)总目次 (58)

上海翔姿化工有限公司

推荐产品:

● DA-168炭黑分散剂

DA-168是有多个活性基团的高分子季铵盐,为炭黑专用润湿分散剂。

● DA-180吸水润湿剂

用于自干溶剂型涂料(酚醛、醇酸、环氧、聚氨酯涂料)。

● CP-88防沉剂

CP-88是酸性阴离子表面活性剂,防沉降、防结块。

● 英国TMC“温度美”牌Thermax系列热敏试纸

用于37~260℃烘漆和样板温度的测定。

● 硬度测试标准铅笔

美国Turquoise Eagle鹰牌铅笔(6B~F~6H,共14支)、中华牌硬度测试铅笔、三菱铅笔/UNI(6B~F~9H,共17支)、三菱铅笔/9800(6B~F~6H,共14支)。

● 涂料测试仪器

加氏管(黏度管)、涂料检测仪器QXD刮板细度计、SZQ湿膜制备器、XB线棒涂布器、GZY型干燥时间记录仪、铁钴比色计、透明度检测仪、加氏比色计,调温调湿箱。

● 其它

水性环氧树脂、水性醇酸树脂
水性催干剂:应用于水性体系的钴、锰类催干剂,可以改善漆膜的透气性能,从而提高漆膜的硬度。

联系方式:

地址:上海市中山北路2299号

电话:021-51200399

传真:021-51200317

网址:www.xiangzish.com

E-mail: xzhgxygs@hotmail.com

联系人:李先生 13916217249

吴小姐 13764491236

卞先生 13601712397

Main Contents

● Exploration and Research

- Formulation Research of Chrome-free Dacromet Coating Solution
WANG Quan-quan, KE Chang-mei, HU Yong, et al(1)
- Preparation of Nano-TiO₂/PU/PMMA Composite Material with Core/Shell Structure and Study
on Its Photocatalytic Performance
SHEN Gao-yang, YANG Lei, Yang Yan-feng, et al(5)
- Research and Manufacture of Stripper for Magnesium Alloy
SHUI Li-jun(10)

● Technology and Equipment

- Preparation of Thermoplastic Acrylic Finish
WANG Feng-ying(13)
- Coatings for the Plastic Parts of Portable Computers and Its Painting
CHEN Yao-cai, Ahn Jeung Gu(15)

● Monograph Review

- The Latest Development of Waterborne Two Component Polyurethane Coatings for Vehicles
LI Jin-qi(20)
- Environmental Protection Performance of Industrial Protective Coatings
LI Dong, ZHANG Bing(23)
- Research Progress in Environmentally-Friendly Coatings
KANG Yong, LUO Hong(27)

● Coating Technique

- The Application of Anticorrosive Coating for Large-scale Steel Storage Tank
GUO Yi, MU Hua, ZHANG Ping, et al(30)
- The Performance Characteristics of Sand Wall-like Architectural Coatings and Construction
Technology for Imitation Exterior Wall Brick
XU Feng, ZHOU Xian-lin(33)

● Communication Forum

- Opinions on Working-out of Industry Standards of Epoxy MIO Intermediate Paint
ZHOU Fu-gen, JIANG Cai-xing, ZHANG Xiao-ling(37)
- The WEEE and RoHS Directives of European Union, and the Surface Engineering in
Electrical Products
FANG Zheng(41)

● Practical Technique

- The Treatment of Electrophoresis Flow Marks
ZHAO An-wei, JIA Shu-li, ZHOU Lei, et al(44)

● Market Analysis

- The Production Process and Market Analysis of Vinyl Acetate at Home
LI Ze-jiang(46)

● Knowledge Window

- An Elementary Introduction about the Concept of Polyester and Polyurethane Paint
YANG Wen-yuan(50)
- The Determination of Coating Adhesion
SONG Xiang-li, LAN Xiao-jun, DING Li-qun, et al(52)

Administrator: Shanghai Huayi(Group)Company

Sponsor: Shanghai Coatings Co.Ltd., Shanghai Research Institute of Paint and Coatings

Editor and Publisher: The Editorial Office of Shanghai Coatings

Add: No.345 Yunling East Road, Shanghai

Tel / Fax: (021) 52820086 52808959

万方数据

Zipcode: 200062

E-mail: shtl@shcoating.com

Chief Editor: SU Qin

Http: //www.shcoatings.com