第9届环保车用涂料研讨会 第4届电泳涂料技术研讨会

第9届环保车用涂料研讨会 第4届电泳涂料技术研讨会 会议主题:绿色、高效,助推车辆环保 会议时间:2010年7月26-29日; 会议地点:西宁远东大酒店

主办单位:中国化工学会涂料涂装专业委员会
7月盛夏,美丽高原,那一望无际的油菜花,环绕着圣洁的青海湖!
在这清澈的三江源,以我们纯净的信念——
节能减排、保护水资源、改善地球环境,
汽车涂料及涂装领域的同仁共同探讨:
——绿色、高效,助推车辆环保

写在前面 Preface

2009年世界汽车行业经历了系列变化,而2009年中国汽车行业却亮出了辉煌的业绩单。中国汽车产销量突破1300万辆,增速超过40%,成为世界第一汽车生产国。据预测2010年国内汽车市场需求总量将向1500万辆迈近;相应地随着2009的中国车市销售的"疯狂"增长,2010年我国民用汽车保有量有望突破6000万辆。这将进一步推动我国的汽车涂料(电泳漆)和修补漆市场的发展。

哥本哈根会议,中国政府向世界承诺,到2020年,中国单位GDP的排放水平将在2005年的基础上降低40%至45%。这一承诺对整个汽车行业都带来巨大挑战。环保对于汽车产业,已成为越来越重要的话题。

汽车产业的环保发展将会更有力地推动汽车涂料"低碳化",汽车涂料行业,如何走上低碳经济的路线,将是关系行业发展的重大课题。 对环保的日益关注,环保汽车涂料标准的实施,在汽车涂装越来越多的领域开始使用水性涂料。越来越多的汽车涂料生产企业向水性涂料 领域大跨步的迈进。

本届会议将邀请您与涂料生产企业、原料供应商和汽车涂装专业人士一起,解读最新环保汽车标准,并从汽车涂料原料选择、0EM涂料、修补漆和电泳漆的生产和涂装工艺的全过程来探讨环保车用涂料的技术进展,以绿色、高效,助推车辆环保! 欢迎您的光临。

项目经理:郑晨 鄂忠敏

2010年6月

绿色之路,我们携手同行

阿克苏、BASF、DUPONT、NIPPON、PPG、江苏鸿业、福莱姆、普兰纳、湖北天鹅、武汉双虎、湖南关西、湖南伟邦、重庆关西、西安利澳、西北永新、广东雅图、中华制漆、中山大桥、四方威凯、上海金力泰、上海瑞泰、上海造漆厂、无锡造漆厂、长春化工、峰源制漆、红狮涂料、北京钰林、天津灯塔、吉化集团、长春华日、大连裕祥······

BYK、AFCONA、瀚森、Q-Lab、海名斯·德谦、长兴化学、纽佩斯、默克、DOW、旭化成、柏斯托、欣鸿发……

中国汽车技术研究中心、中国一汽集团、一汽丰田、长春丰越、长安福特、江淮汽车、昌河铃木、长城汽车、东风汽车、奇瑞汽车、吉利

汽车集团、青岛众意汽车零部件、长春塔奥金环、郑州宇通、神龙汽车、中国机械工业第九设计研究院、中国机械工业第四设计研究院、

中国兵器工业第五九研究所……

塔尔寺

藏佛教格鲁派(黄教)六大寺院之一,得名于大金瓦寺内为纪念黄教创始人宗喀巴大师而建的大银塔,在藏区极赋盛名。在此可领略藏传 佛教的博大精深,欣赏蜚声中外的"艺术三绝"——酥油花、壁画、堆绣。

青海湖

我国第一大内陆湖泊,也是我国最大的咸水湖,被中国地理杂志评为中国五大优美湖之首。它浩瀚缥缈,波澜壮阔,是大自然赐与青海高 原的一面巨大的宝镜。藏语叫做"错温波",意思是"青色的湖";蒙古语称它为"库库诺尔",即"蓝色的海洋"。

会议主要议题

1 标准检测,助推环保 2 涂料原料,绿色高效 3 涂装工艺,节能减排

标准检测,助推环保

2010年6月1日国家强制性标准 "GB 24409-2009汽车涂料有 有机物(VOC)含量以及溶剂型和水性(含电泳漆)、粉末 及光固化汽车涂料的限用溶剂含量及重金属含量。

汽车涂料环保标准解析与对策

解读了强制性国家标准GB 24409-2009《汽车涂料中有害物 |质限量》制定的目的和意义,分析了标准的适用范围、技术 |中南大学应用化学专业,从事涂装工艺工作12年。 指标、测试方法等内容。就标准实施后,汽车涂料生产商应 水性涂料在汽车涂装上的应用 关注的重点问题提出了建议。

教授级高级工程师

料质量监督检验中心仪器分析室主任。从事涂料的分析检 测、培训、咨询及相关标准的制修订工作,参与了多项国家汽车车架节能减排先进技术 标准的制定工作。

了解、优化和测试水在汽车涂层的氙灯加速老化测试中 |浅淡汽车涂装工艺同步工程(SE分析) 的作用

汽车油漆厂家需要大量的氙灯加速和户外曝晒试验, Ford, Bayer, BASF和Q-Lab公司合作研究发现: 水对汽车涂料的 影响不容忽视。

张恒 首席代表

美国Q-Lab公司上海代表处首席代表,工学硕士,中国涂 料、塑料、纺织、汽车及建筑材料标准化委员会委员。从事 | 究所 材料的老化测试工作约十多年,参与多项国家标准许的制 定,已发表了多篇相关论文。

装通用技术规范及修订说明

袁兴 佛山市科富科技有限公司 涂装工艺,节能减排

涂装生产能耗占整车生产总能耗的50%以上,如何在生产过程中加 害物质限量"实施,标准明确规定溶剂型汽车涂料中挥发性。强环保,推广节能减排涂装工艺,汽车涂装专业人员,已经开 始!

水性面漆新颜色开发过程控制要点

邢汶平 涂料工艺部技术总监

安徽江淮汽车股份有限公司涂料工艺部技术总监,1998年毕业于

周高良,毕业于南昌航空工业学院金属腐蚀与防护专业,先后在 昌铃公司涂装车间和汽车工程处从事汽车涂装技术工作。现为昌 全国涂料和颜料标准化技术委员会基础分会秘书长,国家涂 |河铃木汽车工程处涂装室主管,主要从事汽车涂装材料、工艺、 生产线技术改造和新车型开发等工作。

> 张禾 中国汽车技术研究中

边春利,肖忠来 长城汽车股份有限公司

客车涂料节能减排技术应用

盖东辉,马汝成,宋衍国 机械工业第九设计研究院

最新汽车涂装节能减排技术 李国波 奇瑞汽车有限 公司

低碳经济下电泳涂装前处理技术 米德伟 武汉材料保护研

特殊原因导致的电泳漆膜缺陷及防治措施

周伟博,陈卫东,孙元骥,等 江苏鸿业涂料科技产业有限公司 中华人民共和国机械行业标准JB/T 10242 阴极电泳涂 低温无磷涂装前处理技术在汽车零部件及整车行业中的应用 荣光 武汉材料保护研究所

超声波清洗技术在涂装自动喷涂上的应用

王青 奇瑞汽车有限公司

自动静电喷涂机在汽车行业的应用 阳克付 奇瑞汽车有限 公司

探讨水转印及热转印在涂装技术中的应用

程为华 奇瑞汽车有限公司

汽车开发过程中对车身的防腐要求 李国波 奇瑞汽车有限 公司

涂料原料,绿色高效

忧化涂料配方,减少有害物质、提高产品质量、创造新颖外观,汽车涂料生产企业及原材料企业正在进行。

绿色和环保的汽车OEM涂料与涂装

分享杜邦的先进OEM涂料涂装技术方案。

博士

杜邦高性能涂料中国区技术经理,于2003年在加入杜邦公司, 先后担任杜邦汽车漆中国区技术经理/中国区业务总监。从2010 李锋 年起担任杜邦高性能涂料中国区技术经理。加入杜邦公司前, |曾担任长春泰欧亚涂料有限公司总经理。

环保汽车修补漆的全球动态及其在中国市场的发展 刘源 市场经理

PPG工业集团汽车修补漆及轻工业涂料事业部市场经理,在特性 的应用有丰富的了解和经验。 化学品、汽车涂料类500强公司从事市场类工作15余年,对相关|环保型羟基丙烯酸树脂在车用涂料的应用 |行业发展和动态积累了丰富的一手资料和全方位的观察,多次 ||环保型系列羟基丙烯酸树脂,不含任何芳烃类及CAC溶剂,完 在相关行业论坛担任主题讲演嘉宾。

在节能减排环保的大趋势下汽车修补漆行业面临的挑战和 机遇

刘彤舟 博士

绿色概念——环保和利润兼顾的思維

|钛白颜料制造商能够通过提升颜料特性,使钛白更易分散,甚 至于减少分散步骤。让高品质钛白粉来为环境和涂料制造商带 来绿色效益。

技术服务专员

杜邦钛白科技上海有限公司技术服务专员,同济大学工学硕 |士。主要负责中国华东、华北区涂料客户的钛白粉技术支持工 |作。2002年开始从事涂料行业工作,2007年加入杜邦至今,对 建筑涂料,工业涂料技术发展动态,以及钛白粉在涂料产品中

全符合新颁国家标准,可广泛应用于汽车涂料的底漆、中涂 漆、色面漆及罩光漆,提供漆膜优良的底材附着力、颜料润湿 性、漆膜外观及物化性能。

杨丽君 技术经理

|1982年毕业于北京大学,1989年美国罗彻斯特大学获博士学 海名斯特殊化学品(亚洲)技术中心经理,主要负责涂料用树 |美国费城的汽车修补漆研发中心工作,曾任清漆技术主任; 汽车面漆涂层材料的研究现状与发展趋势 2003年回到上海杜邦汽车修补漆亚太技术中心,任亚太区产品 周铭 中海油常州涂料化工研究院 经理、颜色经理、技术经理; 2007-2009年5月在拜耳材料科技 纳米透明隔热涂料在汽车上应用 中国高聚物研发中心涂料亚太区业务拓展及技术服务总监; 现 |魏勇 上海复甲新型材料科技有限公司 任福莱姆汽车涂料有限公司总经理兼总工程师。 汽车水性可剥涂料的研制 功能性阴极电泳涂料的技术进展 钟萍, 袁兴 佛山市科富科技有限公司 功能性阴极电泳涂料的技术研究现状,及技术发展趋势。 隔膜极与裸极的比例设定 方基祥 高级工程师 副总经理 孙善和 立邦涂料(中国)有限公司 1993年进入常州涂料化工研究院工作,目前任江苏鸿业涂料科 汽车紧固件(螺栓)防腐新材料—节能、环保型阴极电泳 技产业有限公司副总经理,长期从事电泳涂料的技术研究工 涂料的研究 作,先后承担并完成了多项国家及省级电泳涂料的科研计划项 戴彦琳 吉化集团吉林市江南化工有限公司 目的研究工作,并拥有4项阴极电泳涂料的发明专利。具有较为 非异氰酸酯聚氨酯材料在电泳涂料中的应用 丰富的电泳涂料开发经验。 陈卫东,周伟博,顾丽萍,等 江苏鸿业涂料科技产业有限 应用于含树脂研磨或水浆研磨的高性能水性润湿分散剂 阴极电泳涂料用丙烯酸树脂的合成 技术服务经理 毕克化学汽车涂料技术服务经理; 具有十几年的涂料及原材料 顾丽萍, 陈卫东, 周伟博, 等 江苏鸿业涂料科技产业有限 公司 |技术工作经验,曾先后任职于长春泰欧亚,氰特,汽巴等公 司。2009年加入毕克化学。 环氧丙烯酸树脂改性阴极聚氨酯电泳漆的合成及性能研究 Cardura ™ E10P及汽车涂料的外观 李敏婷,李金艳,李再峰 青岛科技大学 含有Cardura ™ E10P的树脂能够提供非常好的涂膜外观,并减 环氧阴极电泳漆低温固化的研究 少VOC含量。 万涛 武汉双虎汽车涂料有限公司 邓子明 技术开发与市场经理 有机铋在阴极电泳漆中的应用 瀚森化工技术开发与市场经理,2001年毕业,加入上海市新大 万涛 武汉双虎汽车涂料有限公司 化工厂,2005年加入瀚森化工至今从事叔碳酸及其衍生物中国 地区市场开发。

会议联系:

《涂料工业》杂志社,全国涂料工业信息中心会展部

地 址: 江苏省常州市龙江中路22号(213016)

联系人: 叶超美 (0519-83299526 参会专线)

鄂忠敏(0519-83299376)

郑 晨(0519-83976386)

徐 琛(0519-83299375)

传 真: 0519-83273017

E-mail: conference@asiacoat.com (参会报名邮箱)

park@asiacoat.com automotive c@163.com

议参会优惠券的代表,在优惠券有效期□涂料制造商 Coatings manufacturer

内,可凭券抵会议注册费100元(每位 口涂装企业/涂料用户Finishing Company/Paint & Coatings user

Http://www.asiacoat.com www.cn-pci.com

如何参加会议 A	ttend	参会回执 Registration	请传真至:	0519-83273017	
会议安排: 2010		姓名Name:	.,,,,,	职务	
	9日大会交流,游青海	Title:			
风光。		电话/手机Tel/Mobile:		电邮	
		Email:		_ ··	
会议注册费标准	:	姓名Name:		职务	
		Title:			
员、涂料涂装资	讯网网员、中国聚氨酯	自电话/手机Tel/Mobile:		电邮	
工业协会会员单	位代表可享受会员价,	Email:		_	
注册费包括参会	、会议资料、会议代表	:姓名Name:		职务	
名录、用餐及参	观等,住宿费自理)。	Title:			
如需查寻会员及	入会手续服务请致电	电话/手机Tel/Mobile:		电邮	
(0519-8397050	9)	Email:			
		公司名称Company:			
会务费	会员价 非				
会员		邮编Postal Code:	传真	ĮFax:	
1700元/人	1900元/人				
		地址			
参会代表于201	0年7月15日前汇款,	Address:			
会务费减免100元/每人。					
		公司性质Company Type			
注:凡领有2009	年《涂料工业》专业会	:□原料生产商 Raw material	supplier		

代表可抵用1张)。请在汇款前核实,并在汇款后将汇款底单和优惠券与回找表一起传真,并务必在会议报到时带上优惠券原件交至报到会务组,使优惠生效。	二□其他Others
	∃□ 不在会议酒店住宿 □ 我公司参会人员将于7月日报到并需入住会议酒店; ↑ 其中男士位,女士位,需房间。
0133 638 收款单位:中海油常州涂料 化工研究院	□ 我公司位参加旅游 □不旅游 ∤
邮局汇款: 江苏常州龙江中路22号 (213016) 全国涂料工业信息中心 收 淘宝汇款: http://cn-pci.taobao.com (《涂料工业》淘宝店) 注: 7月20日后不再接收银行或邮局汇款。	□由公司统一提前汇款(请附传汇款底单),共计会务费 元。 □现场付款
会议地点 Venue 西宁远东大酒店★★★	□我公司拟订会议专题技术讲座(预订单请联系会务组)Seminars □ 我公司拟在会议现场做展示(预订单请联系会务组)Show □ 我公司拟在会议论文集上登广告(预订单请联系会务组)
地址:青海省西宁市昆仑路195号 电话:0971-8804999 交通:距火车站5分钟车程,距离飞机 场30公里。 住宿标准:双标间:320元/间•天(含 双早)	Advertisement 以上宣传服务请于2010年7月5日前联系会务组。

[关闭]