

## 2021 中国（广州）汽车表面工程暨防腐蚀技术研讨会

（第一轮邀请函通知）

近年来，随着汽车工业的飞速发展，人们对于汽车抵御外界环境作用的防护性、耐腐蚀性和美观性提出了越来越高的要求。另一方面，由于节能减排是目前全球汽车行业面临的共同挑战，新能源汽车的推广与应用做为节能减排的重要手段得到飞速发展，而汽车的轻量化作为该领域的核心技术一直备受关注。

如何提高整车及零部件的观感及防腐蚀性能；从整车到零部件的轻量化过程中，如何解决轻量化新材料应用过程中的表面处理及防腐蚀问题，新型环保型材料如何在新能源汽车上取得应用，如何实现优化开节约能源，如何减少表面处理过程中 VOCs 的排放等问题急需解决。为提高整车及零部件的表面处理水平，应对未来汽车行业面临的挑战，中国表面工程协会涂装分会、中国表面工程协会电镀分会、广东省汽车行业协会、广东智展展览有限公司等机构将共同举办此论坛，希望各行业人士踊跃参与。

**同期举办：**2021 第 14 届国际（广州）表面处理、电镀、涂装展览会  
2021 亚太国际工业涂料、粉末涂料与涂装展览会

**时 间：**2021 年 7 月 26-28 日

**地 点：**广州保利世贸博览馆

**一、论坛名称：**2021 中国（广州）汽车表面工程暨防腐蚀技术研讨会

**二、时 间：**2021 年 7 月 27 日（全天）

**地 点：**广州保利世贸博览馆

### 三、会议组织

#### 1、主办单位：

广东智展展览有限公司      中国表面工程协会涂装分会      中国表面工程协会电镀分会

#### 2、承办单位：

广东智展展览有限公司

#### 3、协办/支持单位（排名不分先后）：

广东省汽车行业协会	比亚迪汽车工业有限公司
广东省新能源汽车产业协会	奇瑞汽车工程技术研发总院
上海机电设计研究院 东风设计院	一汽-大众汽车有限公司
中国汽车技术研究中心（华南总部）	安徽江淮汽车集团股份有限公司
广州汽车集团股份有限公司	小鹏汽车
汽车工程研究院 东风汽车有限公司	香港表面处理学会
东风日产乘用车公司	广东省电镀行业协会
浙江吉利汽车研究院有限公司	广东省涂料行业协会

#### 4、支持媒体

《电镀与涂饰》《表面技术》《材料保护》《表面工程与再制造》《现代涂料与涂装》《涂装技术及应用》《真空技术与设备》《铝型材专刊》《工具世界》《五金钣金与冲压》、中国表面处理网、中国电镀网、镀涂在线、慧聪涂装网、慧聪化工网、中国涂装设备网、中国涂装网、中国仪表网、表面活性剂网、华人螺丝网、铝加网、华轴网、紧固件工业网、材数库网、中华标准件网、金蜘蛛紧固件网、磨商网、智能制造网、汽车市场网等。

## 四、大会议程

7月26日 全天 9:00-17:30 主论坛

7月26日 中午 12:00-14:30 合影留念、午餐

**主要议题方向（行业热点、工艺难点议题不限）：**

- 1、汽车涂装的现状与发展趋势
- 2、汽车主机厂防腐蚀质量控制对表面处理的最新需求
- 3、汽车主机厂对零部件表面处理质量控制的规划
- 4、铝车身的涂装工艺及应用技术
- 5、薄膜处理代替传统磷化的前处理工艺
- 6、用于汽车零部件上新型环保的前处理技术
- 7、汽车轻量化钢材及零部件表面处理技术的发展趋势
- 8、可代替锌镍合金的最新电镀工艺
- 9、应用在汽车零部件上的新型绿色电镀工艺
- 10、汽车表面处理过程中 VOCs 排放问题
- 11、中国汽车漆行业市场前景分析预测报告
- 12、新型汽车注蜡工艺的研究及应用（新材料、新设备）

围绕目前主机厂及零部件企业在汽车，尤其新能源汽车的前处理、防锈、涂装工艺、电镀 管控等与防腐蚀相关的系列问题展开专题研讨。以主机厂——零部件企业——行业专家——表面处理加工或品控部门——表面处理供应商展开对话（包括现场演示）。组委会将在会前向报名的主机厂及零部件企业收集具有代表性的问题，开整合形成系统，在会议现场展开讨论， 解决实际问题。（您希望就什么问题进行讨论，请在回执中注明）

## 五、参会范围

汽车主机厂、汽车零部件企业、汽车工程设计院/公司、表面处理配套企业、表面处理供应商、 表面处理行业专家、检测机构。

## 六、参会事宜

- 1、**参会费用（含午餐及会议资料费）：** 汽车主机厂、汽车零部件企业免费参加，表面处理加工及配套企业：500 元/人；表面处理供应商及其他相关人士：800 元/人。
- 2、**参会报名：**请填写回执表，传真或电邮至组委会，报名截止时间 2021 年 6 月 15 日，额定 250 人，报满即止；
- 3、**供应商技术推广演讲（30 分钟）：** 参展商 6000 元/场，非参展商 10000 元/场；
- 4、**现场易拉宝展示：** 1800 元/个；礼品赞助：10000 元，晚宴赞助 30000 元；午宴赞助：20000 元；

## 七、组委会联系方式

广东智展展览有限公司

地 址：广东省广州市海珠区金菊路 15 号佳兴大厦 307

邮 编：510000

电 话：020-29193588

传 真：020-29193591

联 系 人：

陈晓燕 18923938208 E-mail: ex360122@126.com

叶 玲 13724833447 E-mail: ex36013@126.com

## 参会回执表

单位名称：			
单位地址：			
出席人员			
姓名：	职务：	电话：	Email：
姓名：	职务：	电话：	Email：
姓名：	职务：	电话：	Email：
姓名：	职务：	电话：	Email：
您还希望就什么问题进行研讨，请提出：			

### 备注：

- 1、请详细填写出席人员相关信息，并将加盖公章的回执传真或至电邮至组委会，我们将有专人与您联系。
- 2、参会费用汇入下列指定账户，汇款用途请注明“汽车表面工程研讨会”

收款人户名：广州智展展览服务有限公司

收款人开户行：广发银行股份有限公司广州五羊新城支行

收款人账号：121102516010001301

行 号：306581000644

### 温馨提示：



## 技术研讨会文件

2021 第十四届国际（广州）表面处理 电镀 涂装展览会  
2021 亚太国际工业涂料 粉末涂料与涂装展览会暨高峰论坛

论坛同期举办 2021 第十四届（广州）表面处理 电镀 涂装展览会/2021 亚太国际工业涂料、粉末涂料涂装展览会。该展会由中国表面工程协会涂装分会、中国表面工程协会电镀分会、广东省涂料行业协会、广东智展展览有限公司等机构共同主办，并已通过国际展览业协会（UFI）认证，届时参加论坛的人员将集体组织参观本展会。