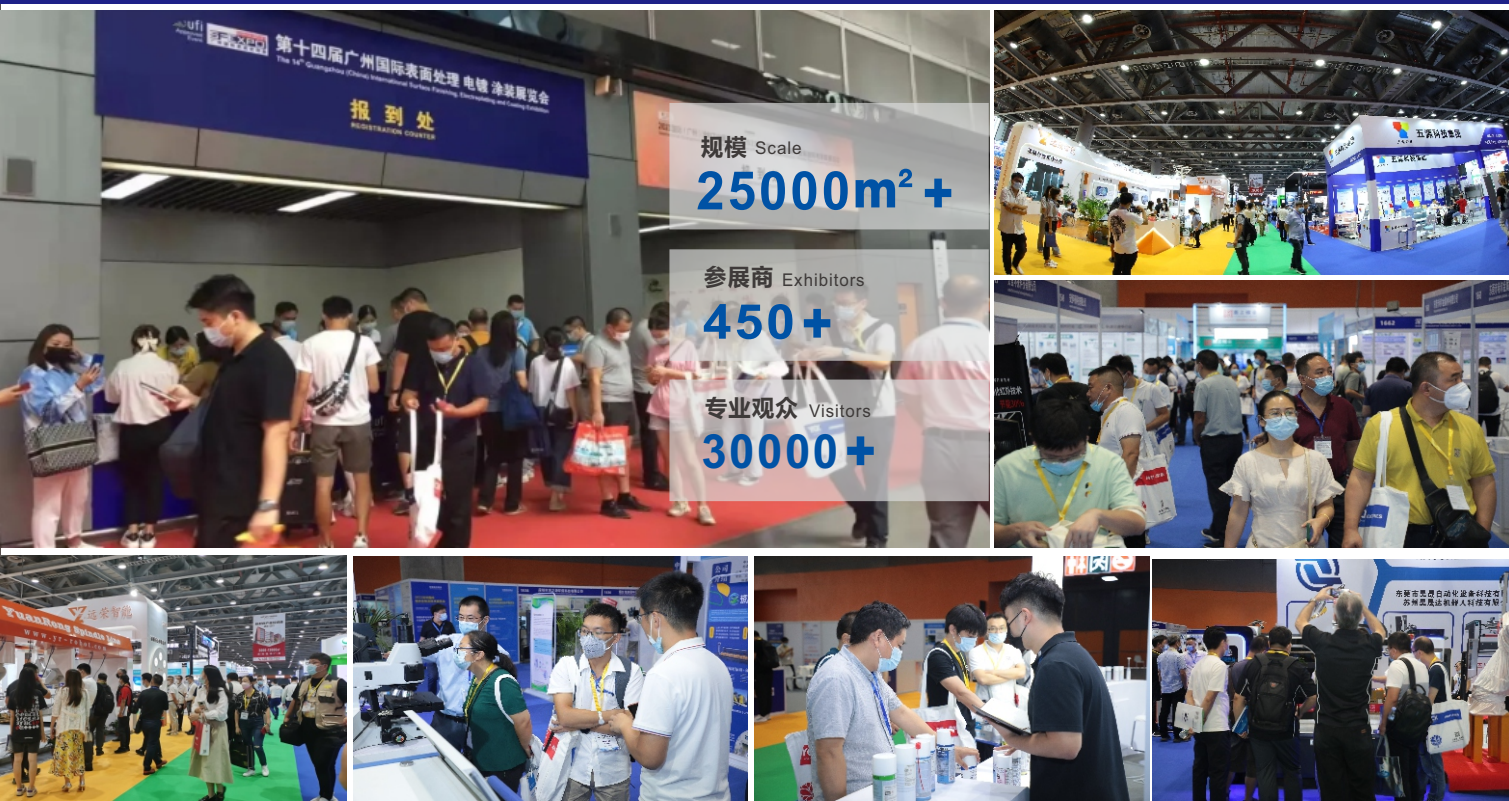


第十四届国际（广州）表面处理 电镀 涂装展览会

The 14th Guangzhou (China) International Surface Finishing, Electroplating and Coating Exhibition

2021.9.27-29 广州保利世贸博览馆



主办单位

中国表面工程协会电镀分会
中国表面工程协会涂装分会
广东省涂料行业协会
广东省电镀行业协会
上海涂装行业协会
广东智展展览有限公司

境外支持单位

意大利金属处理协会
新加坡表面处理协会
印度金属处理协会
巴西表面工程协会
美国粉末涂料涂装协会

支持单位（排名不分先后）

香港表面处理学会
福建省表面工程协会
湖南省电镀行业协会
四川省表面工程行业协会
重庆表面工程协会
重庆市涂料涂装行业协会
重庆汽车工程学会
重庆市电镀行业协会
贵阳市表面工程行业协会
无锡表面工程协会
青岛表面工程协会

SF EXPO 2021 圆满闭幕！

SF EXPO 2021 Came to a Successful Close with Rave Reviews

2021年9月27-29日，为期三天的第14届国际（广州）表面处理 电镀 涂装展览会(简称SF EXPO)在广州保利世贸博览馆盛大举行，并取得圆满成功。展会由广东智展展览有限公司联合中国表面工程协会电镀分会、中国表面工程协会涂装分会、上海涂装行业协会、广东省电镀行业协会等机构共同主办，国内外超过50家行业组织参与协办及支持。

本届展会重点展示电镀工业、涂装工业、表面前处理、工业涂料、粉末涂料、真空镀膜、智能喷涂、工业环保等表面处理及配套领域的工艺技术及产品设备，同期举行亚太国际工业涂料、粉末涂料与涂装展览会及涂料工业展览会，展示面积15000平米，共有来自全国20多个省市及地区的近400多家企业参展。包括远荣智能制造、优彼思、新财富、善时仪器、智伦园区、巨科园区、柏安美/澄奥、江苏梦得、中化国际、通又顺/奈镁克、青峰化工、五源、擎天、皇宙、爱粤、保立佳、恩泽化工、梁山涂料园区、粤辉煌、安本、昊晟、普德化工、豪泽、斯德宝、旭路行、卡泰里、赛维美、江苏汇能、安登、东明化工、新威、天瑞仪器、美富特、益诺欧、企华、格源环保、恒峰蓝、古田化工、凯盟、可迪尔、奥美伦、珊鑫、科索电源、微谱等新老展商携最新产品和技术亮相。

在疫情防控常态化的背景下，主办方克服重重困难，充分赋能企业，通过国内外专业网站、期刊杂志、新媒体、大数据等手段，扩大展会宣传，精准邀请专业观众到场交流。据现场统计数据显示，9月27-29日，为期三天的展会共接待专业观众14337人次，虽受疫情影响，观展人数比往届有所下降，但观众质量及专业程度更高。作为中国表面处理行业备受关注的年度盛事，SF EXPO 2021的成功举办，无疑给行业和企业的发展带来了信心和动能。

精心的筹备、专业化的组织，让展会吸引了众多知名企业组团参观。中表协涂装分会参观团、湖南省电镀行业协会参观团、广东省紧固件行业协会参观团、广州松下空调器参观团、比亚迪汽车、广汽研究院、比亚迪汽车工程研究院、广汽本田、广汽丰田、广汽埃安、广汽新能源、吉利汽车、通用汽车、信和汽配、丰田合成、中车青岛四方车辆研究所、广铝集团、南方铝业、华昌铝厂、欧派家居、博士家居、海太欧林集团等众多知名企业或参观团到场参观采购！

为了吸引更多高质量的专业观众，展会同期举办多个高峰论坛、技术研讨会、产品推广会等，丰富了展会的内涵，使到场的观众除了参观展会外，能及时了解行业最新的政策、发展态势、新技术信息等。同期举办的会议或活动有5G为表面处理带来的新价值与新机遇、2021中国（广州）汽车表面工程暨防腐蚀技术研讨会、2021亚太粉末涂料与涂装应用高峰论坛、金属邦定粉工艺流程培训、2021新产品新技术推广会等。表面处理行业专家学者、协会领导、企业代表、工程师等共聚一堂，共同探索行业发展新趋势、新风向，深度剖析行业痛点热点，参与同期活动的嘉宾及专业听众累计超过1500人次。

展商统计

表面处理展商
Total 325

中国大陆
China Mainland 285

境外
Overseas 15

港澳台地区
HK, TW & Macao 25



展商评价 Exhibitors' Comments



深圳远荣智能制造股份有限公司
马鞍山远荣机器人智能装备有限公司
远荣自动化（马来西亚）有限公司
董事长：黄海荣Chairman：Hai-rong huang

2006年成立于深圳，拥有员工近400人，独家建设1200平方米的产品展厅，建有专门的研发实验室。自主研发取得17项软件著作权，拥有33项专利。
全球领先的机器人智能化供应商
集软件、硬件、系统集成为一体的智能工厂解决方案综合服务商，并先后成为国际巨头ABB和日本TAKUBO战略合作伙伴，致力于“中国制造2025”和“工业4.0”产业智能化宏伟目标。

本次参加第十四届广州国际表面处理、电镀、涂装展览会让我们展示了最新喷涂线产品都深受参观者的关注与好评。感谢主办方！



五源科技院士工作站负责人 中国·杭州
王一建 董事长

五源科技2007年至今都参加中国表面工程协会与广东智展展览公司（SF EXPO）联合主办的国际（广州）表面处理，电镀涂装展会。2021年第14届展会，虽然由于疫情影响推迟了几个月，但是主办会仍坚持不懈的努力创办安全健康的环境，如期举行，同时又成功举办了2021亚太国际粉末涂料应用高峰论坛的专题沙龙“木制板式家具环保粉末/光固化涂装系统工程技术解决方案”，主办方邀请了广东省家具协会秘书长/广东涂料行业协会副秘书长，召集了国内标杆家具企业，设备/粉末制造商的企业家及专家代表，群情鼎沸，沙龙效应，对木制品粉末涂装未来充满信心。

本公司展台展品有汽车ABS塑料保险杠，智能粉末涂装儿童健康桌，以及金属定制装饰板（中纤维板MDF/木塑板/实木板以及黑晶平面辐射红外加热器及粉末涂装实验设备）展品引起诸多买家合作，采购及推广的意愿。

这次展会与专题沙龙的成功举办，无不体现了主办方广东智展公司的专业水平，精心策划分不开的，同时也体现了中表协涂装分会陶伟民理事长重现与关心，秘书处的支持帮助。



东明化工有限公司
陈俊皓 网络销售经理

东明化工产品广泛应用于高铁、汽车、电子、塑胶、五金、IT等。致力于在水性涂料、油墨，各种环保金属表面前处理系列，为客户提供专业的解决方案和技术支持！感谢主办方提供专业的平台展现更好的环保产品。



江门市优彼思化学技术有限公司
施伟斌 Steven See 生产部经理

江门市优彼思以过往十五年一直研发并生产电镀添加剂经验，打造以中国人自主研发及生产的优质电镀添加剂品牌。IC/SMD引线框架工艺添加剂得到多家上市企业的广泛好评，五金/塑胶电镀工艺中的中系酸铜、镍、铬、三价铬、珍珠镍等添加剂也能达到高质量效果，特别优彼思中系酸铜高填平、清亮、走位突破传统效果，已有多年实际稳定使用及取代外资药水的证明。优彼思不含PFOS环保铬抑雾剂也备受关注，已通过第三方专业机构认证。感谢主办方！



青烽精细化工有限公司
江俊兴 业务总监

今年的SF-EXPO在疫情后如期举办，也感谢大会的用心跟努力，让我们在展会上获得各界的再一次认同，青烽也将继续研发精进更环保的前处理产品回馈行业，以期能为环境保护要求尽一份最大的责任。



上海轻工业研究所有限公司
施银峰 副总经理

上海轻工业研究所有限公司作为一家以“保护环境、节约资源、有利生态”为己任的高新技术企业，此次参加SF EXPO，期望在疫情背景下，通过展会平台了解、学习国际先进环保技术和系统解决方案，为中国企业发展新路提供重要参考。



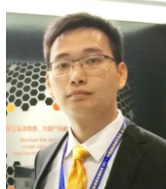
深圳市新葳科技（集团）有限公司
骆龙月 总监

新葳集团致力于创造科学技术新高度，并将经济上取得的成功转化为社会责任和环境保护相结合的新境界。通过先进科学经营理念与技术创新相结合，利用“开创性元素的无限组合”帮助各行业用户实现现在和未来的发展需求。并将可持续发展的原则贯穿于公司全体员工意识与理念，用多元经济与互联网包容文化为消费者提供更加优质的产品与服务。我们坚持以人为本，用产品与服务提升用户体验。目前集团旗下各型企业、涵盖表面活性剂、机械制造，高分子化学，生物科技、互联网平台、3D打印，文化娱乐等。



重庆巨科环保有限公司
龚昶尘 总经理

作为生态环境部认定的“工业园区环境污染第三方治理”国家典型、国标制定单位的巨科，是一家致力于电镀废水治理和重金属污染防治的国家级高新技术企业，现园区入驻企业40余家。此次SF EXPO展会给了巨科一个展示治理能力、环保决心的机会，获得了行业内一致好评。感谢主办方，巨科将继续助力环保事业！



江苏梦得新材料科技有限公司
杭康 总经理

江苏梦得已经连续参加好几届SF EXPO了，今年无论从展商规模，观众数量，观众专业度上都有显著提高。本次展会，我们也有很大收获，感谢主办方！



美富特环境技术（广东）有限公司
梁继业 技术总监

美富特环境技术（广东）有限公司隶属于美富特环保产业集团，专注于工业废水零排放及资源化技术领域，国内建设运营多个电镀、化工、电厂、印染等行业零排放项目。目前建立了国内最大的特种膜研发生产基地，是具有技术研发、核心设备制造、咨询设计、工程建设、投资运营等环境综合服务能力的国家级高新技术企业。

感谢SF EXPO展会，提供了一个很好的线下宣传平台给我们美富特，也创造了一些潜在的商业机会。此次展会，我们收获了许多行业内外人士的关注与好评，祝越办越好！

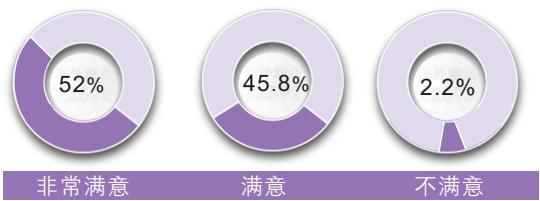


广东凯盟钝化防锈技术有限公司
刘子灿 总经理

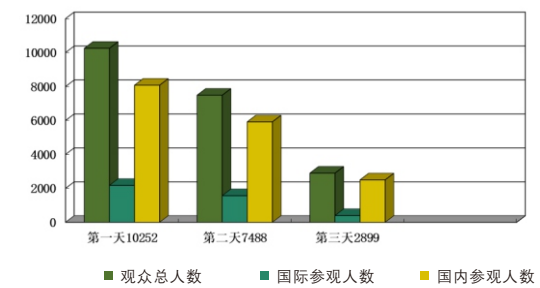
广东凯盟钝化防锈技术有限公司的主要方向是为各类金属提供高品质的钝化防锈解决方案。主营产品：不锈钢钝化液、酸洗钝化液、电解抛光液、不锈钢钝化液、铜材钝化液、铜材抛光液。SF EXPO展会提供了一个很好的线下宣传平台给凯盟钝化，在本次展会，凯盟（铜材高温抗氧化剂）受到了参观者的关注，得到了很好的推广。感谢主办方！

数据分析 Data analysis of last exhibition

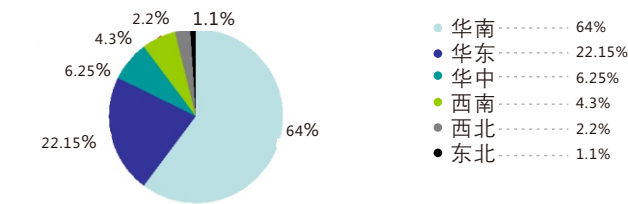
展商是否满意 Exhibitor Satisfaction



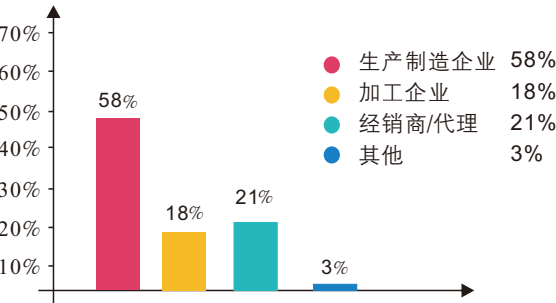
展会现场参观人数统计 Visitor Number



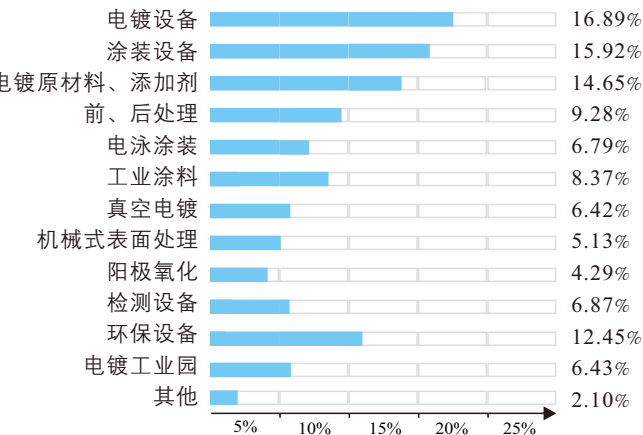
国内展商数据分析



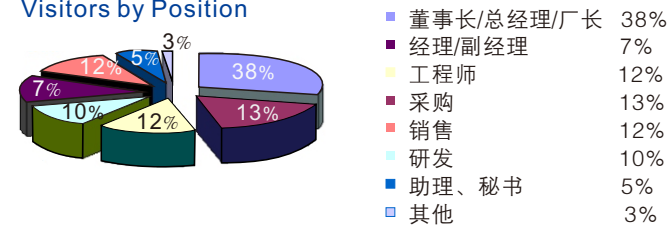
参观商的业务性质 Visitors by Business Nature



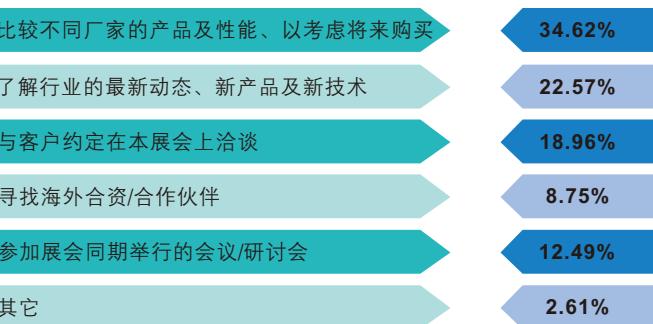
参观商对哪类产品感兴趣 Visitors' Product Inclination



参观商职务分析 Visitors by Position



参观目的 Purpose of Visiting



观众感言 Visitor Function

01

广州松下空调器有限公司 谢名列 课长
Guangzhou Panasonic Air Conditioner Co., Ltd
Xie Minglie Director

感谢展会方给我们提供了一个了解和学习涂装行业各工艺发展方向的机会，也认识了很多先进设备厂家，获益良多，后继一起继续加油努力。
Director Thank the exhibition organizer for providing us with an opportunity to understand and learn the development direction of various processes in the coating industry, and also know many advanced equipment manufacturers. We have benefited a lot. We hope to continue to work hard together in the future.

02

海能达通信股份有限公司 卢海斌 高级结构工程师
Hytera Communications Corporation Limited
Lu Haibing Senior Structural Engineer

感谢SF EXPO的辛劳付出，感谢SF EXPO给我们提供平台，让我们可以现场比较和了解企业产品，本次展会质量不错，希望以后可以继续来参观，了解更多表面处理行业的资讯。
Thank you for SF EXPO's hard work and providing us with a platform to compare and understand enterprise products on site. The quality of SF EXPO is good. I hope I can continue to visit and learn more about the surface treatment industry.

03

格爾翰汽车配件（东莞）有限公司 邓志远 高级设备工程师
Grakon Automobile Accessories (Dongguan) Co., Ltd.
Deng Zhiyuan Senior Equipment Engineer

参观展会主要是想了解表面处理行业的最新工艺和产品，感谢SF EXPO给我们提供了一个不错的平台。
Thank you SF EXPO for providing us with a good platform. Because our main purpose for visiting the exhibition is to know the latest technology and products in the surface treatment industry.

04

比亚迪 陈蓉 高级工艺工程师
BYD
Chen Rong Senior Process Engineer

此次参加粉末涂料涂装应用高峰论坛并参观展会，论坛现场效果很不错，在展会上收获良多。
I attended the Asia-Pacific International Powder Paint & Coatings Application Summit which was a high quality summit. And I gained a lot by visiting SF EXPO.

05

Zippo 李超 工艺工程师
Zippo
Li Chao Process Engineer

由于我们表面处理要求比较高，还有要求的镀种比较多，一直很难找到合适的企业，感谢SF EXPO给我们提供的交流平台，此次广州之行收获颇丰。
Due to our high surface treatment requirements and a large number of required plating types, it has been difficult to find a suitable enterprise. Thank SF EXPO for providing us with the communication platform. This trip to guangzhou has been fruitful.



5G为表面处理带来的新价值与新机遇 II

☎ 2021年9月27日 10:30-12:30
📍 广州保利世贸展览馆 2号馆会议区

新产品 新技术推广会

☎ 2021年9月27日 13:30-16:20
2021年9月28日 10:30-11:00
📍 广州保利世贸展览馆 2号馆会议区

如何设计金属粉邦定工艺流程

☎ 2021年9月28日 14:00-17:00
📍 广州保利世贸展览馆 2号馆会议区

2021中国（广州）汽车表面工程暨防腐蚀技术研讨会

☎ 2021年9月28日 09:00-17:00
📍 广州保利世贸展览馆 1.5夹层百合+星语厅

2021亚太国际粉末涂料与涂装应用高峰论坛

☎ 2021年9月28日 09:00-17:00
📍 广州保利世贸展览馆 1.5夹层蔷薇厅

2021中国（广州）汽车表面工程暨防腐蚀技术研讨会

时间：2021年9月28日（全天） 地点：广州保利世贸展览馆 1.5夹层百合+星语厅

主办单位：广东智展展览有限公司、中国表面工程协会电镀分会、中国表面工程协会涂装分会、上海涂装行业协会

承办单位：广东智展展览有限公司

支持单位：

铝车轮质量协会
广汽研究院
吉利汽车临海基地
广汽丰田汽车有限公司
中国汽车工业工程有限公司（四院）
一汽-大众汽车有限公司
东风日产乘用车公司
比亚迪汽车工业有限公司

泛亚汽车技术中心有限公司
中信戴卡股份有限公司
首钢集团有限公司技术研究院
一汽-大众汽车有限公司佛山分公司
广汽本田汽车有限公司
广州皓砾汽车配件有限公司
清远信和汽车零部件有限公司
福建志诚汽车配件有限公司

中国兵器工业集团航空弹药研究院有限公司
广州安达精密工业股份有限公司
一汽集团
中化国际（控股）股份有限公司
江门市亚伯拉罕金属有限公司
湖南大学
南京大学

会议流程 Conference Schedule

8:30-9:30 签到 9:30-12:00 主题报告 12:00-14:00 合影、午餐、观展 14:00-17:00 主题报告

**陆通林 特邀嘉宾**
上海涂装行业协会常务副秘书长
演讲主题：
为实现碳达峰，碳中和，涂装能做什么贡献

**黄垂刚 特邀嘉宾**
广汽研究院工艺工程部涂装室主任
演讲主题：
汽车常见电泳零件锈蚀问题解析与改善

**李伟 特邀嘉宾**
中化国际（控股）股份有限公司产品经理
演讲主题：
全规格电泳ABS汽车表面应用优势

**聂世锋 特邀嘉宾**
主任工程师
上海涂装行业协会涂装主管
中设协中心涂装高级专家
演讲主题：
汽车新型板材表面处理应用实例技术分享

**方景礼 特邀嘉宾**
南京大学化学化工学院教授
福建省表面工程协会首席专家
演讲主题：
高耐蚀镀涂层的动向和新理论

**黄祉伟 特邀嘉宾**
广汽丰田汽车有限公司高级主管工程师
演讲主题：
如何提升汽车零部件电泳生产线的符合性

**梁国威 特邀嘉宾**
江门市亚伯拉罕金属有限公司董事长
演讲主题：
涂装的清洁生产

**赵丹 特邀嘉宾**
安美特（中国）化学有限公司上海青浦分公司GMF-全球OEM经理
演讲主题：
新能源汽车的趋势与机遇

**刘娅莉 特邀嘉宾**
清华大学材料学院教授
中国表面工程协会电镀分会专家库成员
中国表面工程协会涂装分会专家库成员
中国表面工程协会防腐分会专家库成员
中国表面工程协会涂装分会专家库成员
中国表面工程协会防腐分会专家库成员
中国表面工程协会涂装分会专家库成员
中国表面工程协会防腐分会专家库成员
演讲主题：
铝合金高耐蚀表面处理方法及未来方向

**曲银燕 特邀嘉宾**
中国汽车工业工程有限公司（四院）教授级高工
演讲主题：
高效纸盒式干式喷房和循环风技术应用

参会主体

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		

会务联系人：陈小姐 18902398208

5G为表面处理带来的新价值与新机遇 II

时间：9月27日（周一上午10:30-12:30）
地点：广州保利世贸展览馆 2号馆会议区
主办单位：广州市二轻研究所、《电镀与涂饰》中文核心期刊
联合承办：广东智展展览有限公司、镀涂学堂

**主持人：赵国鹏**
个人简介
博士，研究员。中国表面工程协会副理事长，广东省电镀行业协会会长，中国电子电镀专业委员会委员。长期从事金属腐蚀与防护及精细化工领域的科研工作，主持或参加国家省部级课题十多项，获国家“金桥工程”优秀项目三等奖，国内外期刊发表论文三十余篇。

**演讲嘉宾：吕旺燕 高级工程师**
（广东省电力研究院）
演讲主题：
通信铁塔防腐蚀技术研究
个人简介
中科院金属研究所工学博士，主持和参与多项科研项目，获省级科学技术奖多项，负责和参与了多项标准的编写及审查，发表多篇学术论文，具有非常丰富的电网金属材料腐蚀防护经验。

**演讲嘉宾：肖飞 高级工程师**
（京信通信技术有限公司）
演讲主题：
4G/5G基站天线零件表面处理的发展趋势及应用要求
个人简介
从事基站天线结构及工艺设计工作，结构及工艺专家，京信通信天线研发中心副主任。

**演讲嘉宾：徐金来 高级工程师**
广州鸿茂科技股份有限公司
演讲主题：
通讯用铝合金环保表面处理工艺
个人简介
中国表面工程协会、广东省电镀行业协会专家库成员，广州市科技项目评审专家，主要从事材料表面处理添加剂的研究与应用，承担省市区科研项目十多项，核心期刊发表论文20多篇，专利十多项。

**演讲嘉宾：朱凯 博士**
深南电路股份有限公司
演讲主题：
5G对印制电路板电镀铜与表面处理技术的挑战
个人简介
电子科技大学工学博士，深南电路股份有限公司在职博士后，主要从事印制电路板和先进封装相关制造技术研究，尤其涉及电镀铜和化学镀技术的研究与应用，获省级科学技术奖励，发表SCI论文3篇，获授权专利4项。

2021亚太国际粉末涂料与涂装应用高峰论坛

时间：2021年9月28日 地点：广州保利世贸展览馆 蔷薇厅（1.5层）

主办单位：中国表面工程协会涂装分会、上海涂装行业协会、广东省涂料行业协会、广东智展展览有限公司
承办单位：广东智展展览有限公司

会议流程 Conference Schedule

8:30-9:30 签到 9:30-12:00 主题报告 12:00-14:00 合影、午餐、观展 14:00-17:00 主题沙龙

上午：主题报告

**顾宇昕 特邀嘉宾**
广东省涂料行业协会工业涂料分会秘书长/肇天材料科技有限公司副总经理
演讲主题：
粉末涂料的现状与未来发展领域

**潘佐 特邀嘉宾**
上海中集瑞集科技有限公司副总经理
演讲主题：
集装箱粉末涂装工艺研究进展

**陈永昌 特邀嘉宾**
东莞市爱粤金属粉末有限公司研发经理
演讲主题：
新型粉末涂料的开发与应用

**李磊 特邀嘉宾**
苏州卡泰里环保能源有限公司总经理
演讲主题：
燃气催化红外技术在涂装领域的应用

**葛延峰 特邀嘉宾**
西安理工大学材料科学与工程学院博士/副教授
演讲主题：
铝合金微弧氧化技术的综合竞争力评述

下午：主题沙龙

木质板式家具环保粉末/光固化涂装系统工程技术解决方案

中国表面工程协会涂装分会主要工作人员介绍

**陶伟民**
中国表面工程协会涂装分会理事长
上海涂装行业协会会长，教授级高工

**吴伟玲**
中国表面工程协会涂装分会秘书长，教授级高工

**陆通林**
中国表面工程协会涂装分会常务副秘书长

**王一建**
中国表面工程协会涂装分会副理事长，国家检标委红外工作组技术委员，教授级高工

活动主题

本次木质家具粉末涂料与光固化环保涂装专题沙龙，采用上下线对话互动形式，实现木质家具节能环保粉末涂装系统工程从技术涂装五要素（1.素版与涂装材料 2.工艺 3.装备 4.环保 5.标准）系统解决方案，为家具企业获得该项目技术，实现产业化目标。

参会主体

粉末涂装应用单位	粉末涂料生产单位	粉末涂料原材料及生产设备单位
粉末涂装工程设计单位	粉末涂装设备供应商	涂装前处理供应商
粉末涂装涂装行业专家	科研院所	检测机构

会务联系人：陈小姐 18902398208

新产品、新技术推广会

时间：2021年9月27-28日
地点：广州保利世贸展览馆 2号馆会议区

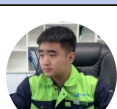


9月27日 13:30-14:00
演讲嘉宾：顾雷 主任/智库专家/总经理
中国水性涂料产业战略联盟会员，20年水性漆研发销售经验
青岛恩泽化工有限公司

主题：内锈产生的原因和防范思路
防锈漆配方设计，讲解诱发锈蚀产生的根本原因，如何控制和避免内锈。



9月27日 14:05-14:35
演讲嘉宾：梁继业 技术总监
美富特环境技术（广东）有限公司
主题：美富特电镀废水零排放、资源化分享



9月27日 14:40-15:10
演讲嘉宾：龚润生 总经理
重庆巨科环保科技有限公司
主题：生态环境部国家典型案例——绿色循环综合服务平台



9月27日 15:15-15:45
镜聊平台
主题：合作签约仪式



9月27日 15:50-16:20
演讲嘉宾：左名文 研发总监/高级工程师
上海保立佳化工股份有限公司

主题：防水乳液的若干创新研究
将向大家展示防水乳液领域的系列技术创新研究成果，如生物基防水乳液、极低吸水率单组份防水、非离子沥青防水、粒径控制技术等等。



9月28日 10:30-11:00
演讲嘉宾：王才利 梁山县人大常委会 二级调研员
梁山县涂料产业园
主题：梁山县涂料产业园经济合作恳谈会
介绍梁山发展情况，共谋梁山发展大计。

金属粉邦定工艺流程培训

时间：2021年9月28日下午 14:00-17:00
地点：广州保利世贸展览馆 2号馆会议区



培训讲师：郭红建
◆从事金属粉邦定工艺研发17年，有着10年的外资企业工作经历。
◆近几年在各大粉末杂志上发表过数篇有关金属粉邦定工艺论文。
◆服务过全国300多家粉末企业培训金属粉邦定的要点制作和实地操作培训，以及国外多家粉末企业金属粉邦定工艺培训。
◆协助过数十家粉末设备厂家的邦定机研发和邦定机的程序优化以及整体的外观设计。

大纲内容

- 粉末涂料TG的正确认识
- 金属粉底粉升温，温度控制要点
- 各产品邦定工艺及制作要点
- 底粉的粒径控制要求
- 不同高含量金属颜料邦定方法
- 金属粉底粉粒径制作要点控制培训。
- 金属银粉和珠光颜料以及铜金颜料不同粒径应如何设计相应底粉。
- 不同粒径的金属颜料邦定工艺如何制定培训。
- 金属粉在邦定升温过程中应注意哪些事项培训。
- 添加高含量的金属颜料应如何设计邦定温度以及在什么样的情况下如何添加金属颜料。
- 砂纹粉、纹理粉、混色点子粉如何设计邦定工艺参数培训。
- 实验室金属粉打样应如何正确看板以及生产过程板培训。
- 邦定机冷却水和热水转换的的利害关系培训。
- 在邦定过程中什么样的情况下才能转换热水辅助系统。
- 在加入金属颜料邦定过程中邦定了多少温度和邦定了几分钟的正确认识培训。
- 邦定机转速和底粉实际温度的关系培训。
- 金属底粉温度和扭矩以及电流的正确认识培训。
- 珠光颜料和钻石珠光颜料应如何制定邦定工艺培训。
- 高含量铜金粉和金属银粉以及珠光颜料应如何调整邦定工艺参数相关培训。
- 特殊功能性（户外铝单板、幕墙拼板）金属粉末邦定工艺以及底粉制作培训。
- 生产一线操作人员现场实操以及相关安全培训。
- 技术研发人员金属粉邦定工艺理论实操培训。

下届预告 Next Exhibitions



第十五届国际（广州）表面处理 电镀 涂装展览会

The 15th Guangzhou International Surface Finishing, Electroplating and Coating Exhibition
2022年5月19-21日 · 广州保利世贸展览馆
May 19-21, 2022 Poly World Trade Center, Guangzhou

2022国际表面处理发展高峰论坛暨展览会（重庆）

2022 International (Chongqing) Surface Finishing Development Summit and Exhibition
2022年9月15-16日 · 重庆
Sept 15-16, 2022 Chongqing



2022国际（广州）涂料工业展览会暨涂料原料选料大会

2022亚太国际工业涂料、粉末涂料与涂装展览会

International (Guangzhou) Coatings Industry Expo and Coating Raw Material Procurement Conference
Asia-Pacific International Industrial, Powder Paint & Coating Exhibition
2022年5月19-21日 · 广州保利世贸展览馆
May 19-21, 2022 Poly World Trade Center, Guangzhou