

亮点抢先看—5月17-19日邀您参观第十二届广州国际表面处理展

筹备了近一年的第十二届广州国际表面处理、电镀、涂装展览会将携九大同期活动及三百家先进表面处理参展商，于5月17-19日在广州保利世贸博览馆隆重开幕。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、广东省电镀行业协会共同主办，声势浩荡、影响力巨大。是中国表面工程行业唯一获得国际展览业协会（UFI）认证展会。随着开展的脚步声越来越临近，就让组委会小编带您提前领略一下本届国际表面处理展会有哪些看点吧。

大咖云集，怎能错过

SF EXPO 由中国两大表面工程行业协会携中国最活跃、改革最前沿的广东省电镀行业协会联合主办，并且同期将举办多个技术研讨会及行业活动。将吸引众多行业领导、技术专家、各地协会领导人共同参与盛会。出席此次展会及同期会议的嘉宾有：中国表面工程协会理事长袁华、中国表面工程协会电镀分会理事长中国表面工程协会秘书长马捷、中国表面工程协会涂装分会理事长陶伟民、秘书长吴伟玲、副理事长徐红璘、王一建、常务理事熊立新等；中国机械工程学会表面工程分会秘书长段金弟、中国表面工程协会市场工作委员会主任委员宋文超、中国表面工程协会设备材料工作委员会理事长上官文龙、中国表面工程协会电子电镀专业委员会主任委员胡国辉、广东省汽车行业协会行业部长钟秀媚、广东省电镀行业协会常务副会长陈冠生、秘书长范晓勤、上海电镀协会秘书长王国祥、无锡市表面工程行业协会会长华万清、常务副秘书长章伟国、武汉电镀协会秘书长叶昌松、山东表面工程协会秘书长亓海滨、哈尔滨表面工程协会会长王和义、等一百多位各地各级协会领导莅临展会现场参观、参会及交流。

同期会议内容精彩——前沿趋势报告与新技术相结合

会议与展览会相结合历来是广州国际表面处理展的一大特色。本次共有九大会议（或活动）在展会同期举办，分别为：第四届国际表面处理发展高峰论坛、2017中国（广州）汽车表面工程暨防腐蚀技术研讨会、第20届全国涂料涂装及表面保护会议、中国表面工程协会涂装分会理事长扩大会议、中国表面工程协会电镀分会七届九次常务理事（扩大）会议、《中国电镀》编委会（扩大）会议、2017亚洲表面处理新技术、新产品推广会、2017中国华南表面处理市场参观考察活动、第十二届广州国际涂料展览会。部分会议及议程如下：

第四届国际表面处理发展高峰论坛暨新技术新产品推广会

时间：2017年5月17日 13:30-17:30

地点：广州保利世贸博览馆1号馆夹层会议厅（高峰论坛）

广州保利世贸博览馆1号馆现场会议区（新产品新技术推广会）

1.水性工业涂料喷涂回收与再生技术

王一建 表面工程协会涂装分会 副理事长

2.通信设备表面处理挑战与发展趋势

范国良 华为技术有限公司 高级工程师

3.中国与工业国家的电镀污染物排放标准比较及影响

杨达生 环汇通有限公司 董事

4.升级转型—航空零部件的表面处理需求

卢伟贤博士 香港表面处理学会 秘书长

5. 怎样选择一台优良的整流器达到节能和避免零线火灾

朱国雄 依力柏电能有限公司 技术顾问

朱嘉杰 依力柏电能有限公司 软件工程经理

6、铜材环保酸洗工艺的现状、挑战和机遇

东莞市凯盟表面处理技术开发有限公司 刘锋 博士

7、优异的早期耐水性；抗水解，不失干；耐盐雾性好

成都道立福科技有限公司 陈长福 董事长

8、表面处理药剂的分析方法

上海微谱化工技术服务有限公司 雷琼宇 表面处理事业部技术经理

2017 中国（广州）汽车表面工程暨防腐蚀技术研讨会

时间：2017年5月18日 全天

地点：广州保利世贸博览馆1号馆夹层会议厅（蔷薇厅）

参会联系：姚小姐 020-29193501 020-29193588 ex360122@126.com

18日上午 9:00-12:00

主持人：中国表面工程协会涂装分会 常务理事 熊立新

致辞 中国表面工程协会涂装分会理事长陶伟民

致辞 广东省汽车行业协会

主题报告

1、汽车及零部件涂装技术的发展趋势

徐红璘 中国表面工程协会涂装分会 副理事长

2、从整车防腐蚀要求看零部件表面处理

李建平 东风日产 材料技术总监

3、通用金桥南厂利用汉高薄膜处理切换传统磷化

顾聪聪 汉高（中国）投资有限公司 拓展经理

4、产品设计阶段防腐质量控制—表面处理工艺提升及需求

黄垂刚 广汽研究院 涂装主管

5、汽车用锌镍合金电镀现状及研究进展

罗恩洲 中国汽车工程学会汽车防腐蚀老化分会 副主任委员

6、高温氧化技术在汽车涂装领域的应用

李雪岩 CMM Group(China)Ltd. 销售总监

涂装专题研讨（分论坛） 14: 30-17: 10

主持人：王一键 中国表面工程协会涂装分会 副理事长

专题讨论：汽车涂装与工序间防锈技术

专题讨论：汽车涂装与防老化技术

电镀专题研讨（分论坛） 14: 30-17: 10

主持人：肖耀坤 广东省电镀行业协会 副会长

专题讨论：锌镍合金电镀技术与存在问题

专题讨论：功能性电镀、塑料电镀技术

第 20 届全国涂料涂装及表面保护会议

时间：2017 年 5 月 15-17 日

地点：广州江门

参会联系：13971036507 段金弟

主题报告

1.环保性片状颜填料防腐涂层研究

林安 武汉大学

2.中国制造 2025 与我国涂料涂装行业面临的挑战与机遇

刘秀生 武汉材料保护研究所

3.智能涂料及其在工业领域应用

刘娅莉 湖南大学

4.车身涂装仿真设计技术的应用

孙俊 重庆长安汽车股份有限公司

5.应加强环境友好型防腐蚀涂料的研究和应用力度

孙红尧 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院

6.我国涂料行业经营形势与环保趋势

刘宪文 陕西宝塔山油漆股份有限公司

7.工业阀门防腐蚀涂料

刘新 上海经天新材料科技有限公司

8.海工装备动态防腐涂层海洋环境适应性研究

罗莊竹 中国科学院重庆绿色智能技术研究院

9.铝型材行业废水综合治理

李克平 佛山市吉力达铝材科技有限公司

10.商用车水性涂料涂装技术

罗会洲 阿克苏诺贝尔功能涂料（常州）有限公司

11.无机耐高温润滑防护涂层制备及应用

陈磊 中国科学院兰州化学物理研究所

12.构建创新生态推动我国涂料行业转型升级

方彬 惠尔敏（福建）化学工业股份有限公司

13.标准提升竞争力

黄卓良 佛山市南海区质量技术监督局

14.表面硅烷化处理技术

吴锋景 湖南工程学院

15.机械镀锌铜复合镀层及性能分析

王胜民 昆明理工大学

各路英豪大显神通——先进技术抢先看

剑走偏锋-五源科技集团将展出“红外固化木制品（人造板）粉末静电喷涂生产线”成为本届一大亮点。五源公司此次展出面积达 147 平方米，将成为本次展会中展位面积最大的参展商。木制品（人造板）粉末静电喷涂系统工程技术是木制品涂装技术的革命，该生产线特点如下：（1）利用高红外辐射穿透技术，控制木制品的含水率在 4-9%之间；（2）木制品的表面喷涂水性导电交联剂，确保木制品表面粉末喷涂表面电阻率 10⁶-10⁸ Ω，并提高工件与粉末的附着力。（3）应用红外辐射加热粉末快速固化，确保普通粉末快速交联固化 5-10min，通过波长与能量的匹配达到快速加热固化目的，节能达 40%-60%。总而言之，就是节能加环保。

此外，五源集团还将展出生化型漆雾凝聚剂、金属件中性除锈剂、金属件涂装前铅盐/硅烷纳米复合膜处理剂、金属件涂装前自组装纳米转化膜处理剂、涂装有机废气净化设备、智能电泳实验电源、水性漆喷涂回收与再生设备、KEY-AL-2 型高效全波段红外辐射加热器、KEY-NC-2 型纳米陶瓷微晶热转膜红外辐射加热板（涂装流平室用）等产品。

新力光公司多年来关注于无尘涂装技术和喷涂生产的自动化，是集规划、设计、制造安装和调试培训为一体，提供“交钥匙”“一站式”服务的涂装设备制造商。本次展出的汽车防雾灯喷涂线采用了整体设计，分段制作和搬运，一体化运行。整个生产过程由机器人喷涂与机器人转件相配合，喷房采用了减少污染的干式喷房，喷涂后采用转件机器人转件到烘烤炉，整个喷涂转件过程精确流畅。

并有占地面积小、紧凑易于搬运、自动化程序高、喷涂效果令人满意等特点。而展出的汽车门把手/后视镜生产线可以同时喷涂汽车门把手及后视镜（或类似产品），该设备选用机器人喷涂及转件，采用了集放式分流输送方式。整个系统包括前处理、喷涂、流平、烘烤等流程。

深圳市柳溪机械设备有限公司展出的智能喷涂机器人应用在 3C、汽车零部件、家电和建材卫浴等行业，配合柳溪的精密喷控系统，能够精确地输出并控制油漆流量、雾化和散形，系统操作界面友好简易，提高了喷涂的生产效率和产品质量，减少企业管理成本，实现产业自动化升级。客户包括了北京奔驰、戴卡、哈尔斯、雄泰、万丰、九泰、法士特、驭风旭、迈特通讯、福耀三锋和华翼等等。

上村工业一直致力推广优质的电镀和表面处理工艺所需要之原材料及电镀机械设备。累积了多年的专业经验，产品包括有：先进电镀设备及生产线；如全自动程控电镀设备，Ucon 连续电镀装置、电镀生产线电脑控制程式及自动药液添加系列等；优质化学药品方面包括 PCB 穿孔电镀、化学镍金电镀、积层法及相关之装饰性电镀药品等，其他产品有研磨腊、研磨石及其他研磨原材料等。本次重点推出：（1）光亮化学镀镍 SNH-5。特点是：不含重金属，符合 ROHS 规定。镀速高，且平稳，操作方便；可以得到全光亮的镀层，并且液寿命期间保持一致；皮膜磷含量稳定，皮膜致密而且耐蚀性优良。（2）KTY-S3 处理后。特点：不含危害性重金属，符合 Rohs 指令、耐蚀性优良，尤其是耐酸性优良；对铁系列和铝系列的底材有优良的电镀性能。

亿鸿工业股份有限公司于 1972 年在台湾中坜成立，已有 45 年历史，为台湾历史最悠久的表面处理设备优良制造厂商。专业制造各类工业电镀设备、PCB 电镀线、阳极处理设备、电著涂装线、废气处理设备。公司目前有超过 500 名表面处理专业技术人员，在两岸设有四座工厂，能为全球客户提供高品质、快速交期的专业设备。重点展出（1）阳极氧化设备，适用于手机外壳、平板电脑外壳、铝制零件。（2）滚筒电镀设备适用于精密零件、拉链、紧固件等。

青烽精细化工有限公司将再一次以 36 平方米的特装展位展出（1）硅锆复合转化剂：SiZir 系列硅锆复合无磷转化剂，能在金属表面形成纳米级硅锆复合膜，具有增强涂装附着力和耐腐蚀功能，可处理钢铁件、镀锌件及铝件材料多种金属。并不含磷及镍、铬重金属，减轻废水处理和环境负担；不需要亚硝酸盐促进剂，避免了对人体的危害；常温使用，节约能源等特点。（2）环保剥漆剂：不含二氯甲烷的碳氢剥漆剂，适合金属及塑料表面涂料层的剥除使用，能够在短时间内能够发挥剥离的效果，且不破坏素材表面。产品不含二氯甲烷（卤烷类）、苯酚、苯等毒性溶剂；剥除速度快，约 2-10 分钟可剥除涂料层。适用金属及塑料材质表面涂层剥除。

普德化工本次以 48 平方米的特装展位重点展出：（1）环保型连续镀脱脂剂；滚筒脱脂剂；通用脱脂剂；剥镍剂；超级除蜡水（2）铝材无铬皮膜剂；铝材有色无铬皮膜剂；铝材无金属盐皮膜剂；常温无镍封口剂。

广州灿地科技将携盐雾试验 8000h, 超耐高低温-196℃-1800℃,高防腐 7 牌纳米涂料(水性涂料) 邀请您参观 2017 广州国际表面处理展览会。7 牌纳米涂料实现了纳米材料改性技术的突破, 纳米材料的特殊效应作用于涂料中, 达到传统涂料无法达到的效果和作用。产品绿色环保, 多项性能世界领先, 通过国家各项相关检测认证, 欧盟 SGS 认证及美国 FDA 检测认证。

更多展商预览请关注公众号“SFEXPO”或登录展会官方网站查询: www.sfexpo.cn, 详询 020-29193588

亮点太多难以尽述, 更多内容还是请您亲临现场参观吧。

附参观交通线路图:

广州保利世贸博览馆 1 号馆

广州市海珠新港东路 1000 号

地铁

地铁 8 号线琶洲站保利博览馆出口或 C 出口可到达展馆。

公交车

琶洲站 (B7 路、B7 快线、大学城 3 线、229 路、262 路、304 路、461 路、564 路)

白云国际机场

地铁: 搭乘 3 号线至体育西路站换乘 3 号线至客村站, 再换乘 8 号线至琶洲站。

广州南站

地铁: 搭乘 2 号线至昌岗站换乘 8 号线至琶洲站。

广州火车站

地铁: 搭乘 2 号线至昌岗站换乘 8 号线至琶洲站。

7、广州火车东站

地铁: 搭乘 3 号线至体育西路站换乘 3 号线至客村站, 再换乘 8 号线至琶洲站。

自驾车出租车

自驾车可选择经广州大桥、猎德大桥、江湾大桥、海印桥至新港东路或黄埔大道至华南快速干线或琶洲大桥前往(华南快速干线缴费通行, 其余均免费)

关于停车

参展商及专业观众凭展会相关证件(电子版有效)到以下服务点刷卡即可享受停车优惠(24 元/天/八小时)。

服务点一: 博览馆一层商务中心, 每天上午 08: 30 - 下午 17: 30;

服务点二: 博览馆(一期)负二层东电梯厅, 仅开展当天上午 10: 00 - 下午 18: 30;