



零部件表面精密加工

Precision Surface Solutions

2025年12月9日-11日
上海新国际博览中心（N4-N5）

磨削

去毛刺

清洗

表面处理

主办单位



支持单位

- 东浩兰生会展集团股份有限公司
- 上海市热处理行业协会
- 中国医疗器械行业协会
外植入物委员会
- 上海市集成电路行业协会
- ORTHO Materials™
- 上海市航空学会
- 上海市增材制造协会
- EUROGUSS CHINA
全球压铸产业博览会



专业观众

- 商用航空
- 低空制造
- 氢能燃料电池
- 人形机器人
- 汽车制造
- 消费电子
- 医疗器械
- 半导体设备
- 工业
- 齿轮
- 轴承
- 液压
- 压缩机
- 泵阀
- 紧固件
- 超大型工件
(风力发电, 轨道交通, 工程机械, 燃气轮机)
- 模具
- 增材制造
- 压铸件
- 铸造件
- 精冲件

SurfacePME表面精密加工博览会创立于2019年，以零部件表面精密加工技术及应用为核心定位，从“知识、技术、生意”三大维度为参与者创造了无限商业机会。PME聚焦精密磨削技术、去毛刺/打磨/抛光技术、精密清洗技术、表面处理技术，致力于为终端用户提供零部件表面精密加工整体解决方案。

伴随着新质生产力的发展，高端制造领域对零部件表面质量的要求不断提升。精密磨削、去毛刺、抛光、工业清洗、精密表面处理等卓越的表面精密加工技术可充分提升零部件的耐磨性、疲劳强度、耐蚀性、配合质量、工作精度等关键质量指标，从而保障零部件的可靠性及寿命。



2025年展会规模

**20,000+**
展会面积

**10,000+**
观众数量

**300+**
展商数量

观众寄语

参加本届PME展会，感谢主办方的精心准备，了解了高精度去毛刺工艺及设备，激光清洗设备，发泡管等，为后期医疗设备的研发寻求相关资源，期待主办方能邀请更多的精密加工厂商参展，例如表面处理，表面精度加工等等资源。

常州联影智融医疗科技有限公司

此次表面精密加工博览会，组织了国内外各企业、各平台进行专项技术分享。从材料到工艺，从软件到硬件，从理论技术到加工设备，科技与产业深度融合，展示了精妙的表面加工技术，为我们日后的工作打开新的思路。期待下次再会。

江苏北方湖光光电有限公司

作为从事半导体装备核心零部件攻关的技术负责人，非常欣慰能在本次PME展会上收获到在半导体零部件精密加工、表面处理和清洗领域有着各种“黑科技”的供应商，也很高兴能在主办方精心准备的半导体专题论坛上与同行分享和交流技术经验。感谢主办方和工作人员的辛苦付出，再次祝贺PME2024圆满收官，也期望下一届PME继续在技术深度和主题广度上不断成长，越办越好。

上海微电子装备（集团）股份有限公司

*部分观众寄语呈现

展商寄语

“

作为参展商，感谢PME表面精密加工博览会给予我们专业技术沟通交流的平台，从专业观众的邀约到各个论坛的策划，都成为我们展商向客户展示的有效助力，真诚祝愿“表面精密加工博览会”越办越好！以“精益求精”的精神，为社会提效，为企业赋能，为新质生产力贡献力量！

华阳新兴科技（天津）集团有限公司

“

本届PME展会的圆满落幕，作为首次参加的参展商，希望能够借助PME展会这一平台，与更多的企业和研究机构建立联系，共同探索真空镀膜科技在表面精密加工领域的新应用和新机遇。我们坚信，通过不断的技术创新和合作，我们能够为行业带来更多的价值，为客户提供更高质量的产品和服务。

最后，我代表沈阳科友真空科技有限公司，预祝下一届PME表面精密加工博览会取得更大的成功，为行业带来更多的惊喜和发展机遇。

沈阳科友真空科技有限公司

“

展会是创意的碰撞，是思想的交流。在这充满机遇与挑战的2024年，第二届国际精密加工博览会的成功举办对促进表面精密加工行业发展和交流具有重要的价值。祝愿PME China 2024展会的观展者能够发现需求产品和服务，获得更多的商机与合作机会。期待主办方持续提供在去毛刺和表面精加工行业领域相互交流、学习与分享的平台，共同开创行业更美好的未来！

罗斯勒表面处理设备（北京）有限公司

*部分展商寄语呈现

会议嘉宾寄语

非常荣幸有机会与PME合作本次精密磨削技术创新与数字化论坛，特别感谢主办方PME为我们提供了这样一个宝贵的交流平台，使我们能够有机会与行业内的技术专家、合作伙伴、企业领袖面对面交流技术，分享经验。联合磨削集团始终秉承“为客户的成功做出贡献”的理念，致力于通过不断的技术创新和服务升级，帮助客户应对挑战，抓住机遇。我们期待未来在精密磨削领域能有更深入的合作。

优耐特磨削机械（上海）有限公司

作为深圳黄金屋科技有限公司技术总监，我很高兴以展商和演讲嘉宾身份参与PME表面精密加工博览会。本届展会展示了精密加工的最新技术，并通过论坛深入讨论了真空产业的创新，促进了知识和经验的交流。同时，作为展商，我见证了PME在促进商业合作和市场拓展方面的显著效果，我们的样机演示和交流提升了品牌影响力，为业务发展带来了新机遇。期待2025年PME博览会为行业带来更多惊喜，感谢主办方的邀请。

深圳黄金屋科技有限公司

感谢主办方的再次邀请，从第一届就开始参与PME表面精密加工博览会。今年再一次有幸以演讲嘉宾和论坛主持人的身份参与。本届博览会现场收获颇丰。不仅深入了解了最新的表面精密加工整体解决方案，还看到许多新能源汽车制造合作资源。期待未来能有更多交流合作，推动汽车行业发展。希望PME展越办越好，蓬勃发展，不断壮大！

上汽集团

*部分会议嘉宾寄语呈现

展会相关技术



精密磨削技术、超精研磨技术

内外圆磨削	螺纹磨削
平面磨削	珩磨加工
无心磨削	双端面磨削
成型磨削	带有磨削功能的复合加工中心
立式磨削	超精研磨
卧式磨削	磨料磨具
工具磨削	磨削介质
齿轮磨削	测量技术等



工业清洗技术（清洁度控制）

全自动清洗机	超高压水清洗
超声波清洗	超临界清洗
真空碳氢清洗	清洁度分析系统
干冰清洗	清洗剂
激光清洗	干燥
等离子清洗	消磁
蒸汽清洗	防静电
喷雾清洗	除锈
毛刷清洗	防腐等



图片来源：ZOTEC佐技

去毛刺、研磨、抛光、拉丝技术

机械去毛刺抛光	倒角技术
化学去毛刺抛光	拉丝技术
研磨光饰去毛刺抛光	配件与
磨粒流去毛刺抛光	耗材等
喷射去毛刺抛光	



机器人自动化打磨、抛光、去毛刺技术

工业机器人	力控工具
协作机器人	工具 / 耗材等
系统集成	



精密表面处理技术

PVD、PACVD、CVD、CVA、DLC等真空镀膜技术
感应淬火、渗碳、渗氮等表面热处理技术
阳极氧化等金属表面转化膜技术
热喷涂技术
激光表面强化技术
钝化、防腐与防锈等。

2025年会议介绍

第四届零部件表面精密加工技术及应用高峰论坛

第四届零部件表面精密加工技术及应用高峰论坛，于2025年12月9-11日在上海新国际博览中心举办。论坛继续以“精益求精·提效赋能”为主题，聚焦精密磨削技术、去毛刺/打磨/抛光技术、精密清洗技术、精密表面处理技术的发展与应用，推广零部件表面精密加工技术整体解决方案，为终端用户解决技术痛点，提升零部件表面质量与生产效率。



会议日程

会场 日期	2025/12/9 星期二	2025/12/10 星期三
M1 会议室	「主论坛」 SurfacePME第二届精密磨削 技术发展数字化转型论坛 主办单位： 联合磨削（中国）、汇捷通展览（上海）有限公司 支持单位： 中国医疗器械行业协会外科植入物专业委员会、 上海市航空学会、上海市集成电路行业协会 官方媒体：金属加工杂志社	「分论坛」 SurfacePME半导体设备关键 零部件表面精密加工技术论坛 主办单位： SurfacePME 协办单位： 上海市集成电路行业协会 江苏省半导体行业协会
M2 会议室	「主论坛」 SurfacePME第二届真空 镀膜技术创新与应用论坛 主办单位：《材料保护》编辑部、《表面工程与再制造》编辑部 承办单位： 中国机械总院集团武汉材料保护研究所有限公司 协办单位： 中国机械工程学会表面工程分会、全国金属与非金属覆盖层标准化技术委员会、 中国腐蚀与防护学会涂料涂装及表面保护技术专业委员会 支持单位：汇捷通展览（上海）有限公司	「分论坛」 人形机器人关键零部件表面精密加工技术应用论坛 SurfacePME+更新中
M3 会议室	「主论坛」 SurfacePME第四届清洁度控制技术创新与应用大会 主办单位： 汇捷通展览（上海）有限公司 江苏省汽车工程学会	「分论坛」 商用飞机&eVTOL关键零部件表面 质量控制的问题与挑战 主办单位：SurfacePME 协办单位：上海市航空学会
M4 会议室	「主论坛」 SurfacePME第四届机器人打磨、 抛光、去毛刺创新与应用大会 主办单位： 中国机械工业联合会机器人分会 承办单位： 汇捷通展览（上海）有限公司	「分论坛」 骨科及齿科植入物表面质量控制技术论坛 主办单位： SurfacePME 协办单位： 中国医疗器械行业协会外科植入物专业委员会

会议观众结构

航空航天10%	消费电子7%	轴承7.5%	媒体&协会 2%
汽车制造12%	半导体11%	工程机械 4%	其他8%
医疗器械15%	机器人 7%	精密模具 5.5%	
压铸与铸造 5%	齿轮3%	科研院所&高校.. 3%	

*全部议题以现场公布为准！

PME产品生态

表面精密加工
技术手册

零部件表面
精密加工
线上供需对接平台

PME
零部件表面加工
技术在线研讨会

表面精密加工
技术联盟

金蜂鸟奖

零部件表面
精密加工技术
及应用高峰论坛

展会地点

上海新国际博览中心N4/N5馆



参展费用

展位注册费
2000元/企业

光地展位
1800元/m²

标准展位
2000元/m²

*注：价格不含6%的增值税。

精密磨削技术、超精研磨技术



姓名: 刘昊宇
电话: +86 10 5867 7200
邮箱: haoyu.liu@hjtexpo.com

去毛刺、研磨、抛光、拉丝技术



姓名: 翟燕燕
电话: +86 10 5867 7101
邮箱: sara.zhai@hjtexpo.com

机器人自动化打磨、抛光、去毛刺技术



姓名: 翟燕燕
电话: +86 10 5867 7101
邮箱: sara.zhai@hjtexpo.com

工业清洗技术（清洁度控制）



姓名: 温丹
电话: +86 10 5867 7189
邮箱: wendy@hjtexpo.com

精密表面处理技术



姓名: 田朝方
电话: +86 10 5867 7112
邮箱: zhaofang.tian@hjtexpo.com

官方网站



官方微信



表面精密加工技术联盟



由 汇捷通展览 呈现
Originated by HJTEXPO



关注我们

