PME CHINA
表面精密加工博览会
PRECISION SURFACE SOLUTIONS

PME CHINA 2024
表面精密加工博览会

2024.9.3-5
上海新国际博览中心
Shanghai New International Expo Centre

"精益求精 提效赋能"
第三届零部件表面精密加工技术及应用高峰论坛

" Perfection Pursuing,Efficiency Empowerment"
The 3rd Parts Surface Precision Machining Technology and Application Summit Forum

现场会议活动一览 Conference Agenda

	2024/9/3 星期二 Tuesday	2024/9/4 星期三 Wednesday
M46 **会议室** **Conference Room M46**	「主论坛」 **新质生产力的驱动引擎-精密磨削技术发展与数字化转型** [Main Forum] **The Driving Force of New Quality Productive Forces - Development and Digital Transformation of Precision Grinding Technology** 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 **Organizer:** UNITED GRINDING (CHINA); HJT Exhibition (Shanghai) Co., Ltd. **Supporter:** Committee for Surgical Implants Chinese Association of Medical Device Industry; Shanghai Society of Aeronautics; Shanghai Integrated Circuit Industry Association **Offical Media:** Metal Working Magazine	「分论坛」 **新能源汽车关键部件表面精密加工技术的质量和效率革命** [Sub-Forum] **Quality and Efficiency Revolution in Surface Precision Machining Technology for Key Components of New Energy Vehicles** PME X 上海市机械工程学会 **PME X Shanghai Mechanical Engineering Society** 官方媒体： 汽车工艺师 **Offical Media:** Auto Manufacturing Engineer
	「主论坛」 **真空镀膜技术在表面精密加工中的应用**	「分论坛」 **半导体设备关键零部件的**

M45
会议室

Conference Room M45

[Main Forum]
Application of Vacuum Coating Technology in Surface Precision Machining

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

Organizer:
Editorial Department of Materials Protection
Editorial Department of Surface Engineering & Remanufacturing
Executing Organization:
China Academy of Machinery Wuhan Research Institute of Materials Protection Co.,Ltd.
Co-organizer:
Chinese Mechanical Engineering Society Surface Engineering Branch
Metallic and Non metallic Coatings
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
Supporter:
HJT Exhibition (Shanghai) Co., Ltd.

表面质量提升挑战

[Sub-Forum]
Challenges in Surface Quality Improvement for Key Components of Semiconductor Equipment

PME X 上海市集成电路行业协会
PME X Shanghai Integrated Circuit Industry Association

M1
会议室

Conference Room M1

「主论坛」
PME零部件清洁度控制技术创新与应用大会

[Main Forum]
PME on Innovation and Application of Cleaning Control Technology for Parts

主办单位:
汇捷通展览(上海)有限公司

Organizer:
HJT Exhibition (Shanghai) Co., Ltd.

「分论坛」
航空发动机及起落架零部件表面质量控制的问题与挑战

[Sub-Forum]
Issues and Challenges in Surface Quality Control for Components of Aerospace Engine and Landing Gear

PME X 上海市航空学会
PME X Shanghai Society of Aeronautics

M2
会议室

Conference Room M2

「主论坛」
PME机器人打磨、抛光、去毛刺创新与应用大会

[Main Forum]
PME on Innovation and Application of Cleaning Control Technology for Parts

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

Organizer:
CMIF Robot Branch Association
Co-organizer:
HJT Exhibition (Shanghai) Co., Ltd.

「分论坛」
骨科及齿科植入物表面质量控制技术论坛

[Sub-Forum]
Surface Quality Control Technology Forum for Orthopedic and Dental Implant Materials

主办单位:
中国医疗器械行业协会外科植入物专业委员会
协办单位:
汇捷通展览(上海)有限公司
支持单位:
ORTHOmaterials™

Organizer:
Committee for Surgical Implants Chinese Association of Medical Device Industry
Co-organizer:
HJT Exhibition (Shanghai) Co., Ltd.
Supporter:
ORTHOmaterials™

「主论坛」01
[Main Forum]

新质生产力的驱动引擎-精密磨削技术发展与数字化转型

The Driving Force of New Quality Productive Forces - Development and Digital Transformation of Precision Grinding Technology

10:00 -10:15

开幕致辞
Opening Speech

张涛 Zhang Tao

联合磨削中国
首席技术官
United Grinding China
CTO

10:15-11:00

STUDER高精度磨床的典型应用及前沿技术
Typical Applications and Advanced Technologies of Studer High-Precision Grinding Machines

鞠光华 Kevin Ju

联合磨削中国
内外圆磨削销售总监
United Grinding China
Sales Director, Cylindrical Grinding

11:00-11:25

德国保宁双主轴立式液压定子磨削解决方案
Blohm’s Double-Spindle Vertical Hydraulic Stator Grinding Solution

李海鹏 Kevin Li

联合磨削中国
平面及成型磨削销售总监
United Grinding China
Sales Director, Surface and Profile Grinding

11:25-12:05

WALTER无人化生产的解决方案及超硬刀具的加工方案
WALTER Automated Tool Production Solution and Processing Solution of PCD Tools

薛锋 Xue Feng

联合磨削中国
工具磨削销售经理
United Grinding China
Sales Manager, Tool Machining

12:05-12:30

联合磨削集团高精度平面成型磨床航空关键部件磨削加工方案

United Grinding Group’s High-Precision Surface and Profile Grinding Solutions for Aerospace Key Component Processing

陈福权 Arvid Chen

联合磨削中国
平面及成型磨削销售总监
United Grinding China
Sales Director, Surface and Profile Grinding

13:30-14:00

Studer机床新兴材料加工方案

Studer Unusual Material Processing Solution

刘兵 Liu Bing

联合磨削中国
内外圆磨削产品经理
United Grinding China
Product Manager, Cylindrical Grinding

14:00-14:20

创新磨削工具解决方案-TYROLIT

Innovative Grinding Tool Solutions — TYROLIT

李宁 Li Ning

泰利莱
业务拓展工程师
Tyrolit
Business Development Engineer

14:20-14:50

WALTER机床超硬刀具加工方案

WALTER Processing Solution of Superhard Cutting Tools

林升旭 Lin Shengxu

联合磨削中国
工具磨削产品经理
United Grinding China
Product Manager, Tool Machining

14:50-15:10

巴索金属加工液助力高效磨削

Blaser Metalworking Fluids Support Efficient Grinding

唐伟 Tang Wei

巴索
高级销售经理
Blaser
Senior Sales Manager

15:30-15:50

Studer机床特殊磨削工艺和测量匹配

Measure a Key Process of Studer High-Precision Grinding

刘兵 Liu Bing

联合磨削中国
内外圆磨削产品经理
United Grinding China
Product Manager, Cylindrical Grinding

15:50-16:10

powRgrip®PG冷压夹持系统磨削加工应用

powRgrip®PG Cold-Press Clamping System Grinding Application

李晗 Li Han

瑞格费克斯
华东区销售经理
REGO-FIX
Sales Manager

16:10-16:30

WALTER机床球头&圆弧立铣刀加工方案

WALTER Processing Solution of BN & CR Endmills

林升旭 Lin Shengxu

联合磨削中国
工具磨削产品经理
United Grinding China
Product Manager, Tool Machining

16:30-16:50

HAMMA全程维护好“液态”，助力磨削工艺创新高

HAMMA Ensures Comprehensive Maintenance of the “liquid” to Support Innovations in Grinding Processes

侯金燕 Hou Jinyan

HAMMA
市场部经理
HAMMA
Marketing Manager

「主论坛」02 [Main Forum]

真空镀膜技术在表面精密加工中的应用
Application of Vacuum Coating Technology in Surface Precision Machining

9:40-10:05

物理气相沉积制备致密耐刻蚀涂层及其在半导体零部件的应用

Deposition of erosion resistance coatings by PVD and its application for semiconductor parts

孙德恩 Deen Sun

西南大学
教授
Southwest University
Professor

10:05-10:30

精加工金属工件的表面处理工艺和应用

The metal parts surface finishing process and application

陈亚萌 Cindy Chen

罗斯勒表面处理设备（北京）有限公司
振动光饰销售经理
ROSLER SURFACE-TECH (BEIJING) CO., LTD.
Sales Manager of Mass

10:30-10:55

高能离子镀膜装置及润滑耐磨涂层研发
Research and development of high energy ion coating device and lubricating wear-resistant coating

张斌 Bin Zhang

中国科学院兰州化学物理研究所
教授
Lanzhou Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Science
Professor

10:55-11:20

深振荡磁控溅射离子增强沉积技术及应用
Deep oscillation magnetron sputtering ion enhanced deposition technology and its application

欧伊翔 Yixiang Ou

北京市科学技术研究院
博士、副研究员
Beijing Academy of Science and Technology
PhD、Associate Research fellow

11:20 - 11:45

半导体设备零部件表面耐刻蚀涂层精准制备与应用研究
Precision Fabrication and Application of Etching-Resistant Coatings for Semiconductor Equipment Components

肖舒 Shu Xiao

华南理工大学
副教授
South China University of Technology
Associate Professor

13:30 - 13:55

涂层技术革新：
二次离化源用于增强溅射的电离强度
Advancements in Coating Technology: Enhancing Ionization in Sputtered Fluxes with Secondary Plasma Sources

俞曦 Sisley Yu

博世表面涂层研发与生产中心
工艺经理
Bosch Plasma Coating R&D and Production Center
Process Manager

13:55 - 14:20

软基体渗镀一体化复合强化工艺

Surface modification of soft substrate by integrated nitriding/coating technologies

刘亮亮 Liangliang Liu

北京大学深圳研究生院
博士后
Peking University Shenzhen Graduate School
Post-Doctoral

14:20 - 14:45

氢燃料电池金属双极板涂层工艺研究

Research on the coating process of metal bipolar plates for hydrogen fuel cells

陈辉 Hui Chen

中国机械总院集团武汉材料保护研究所有限公司
高级工程师
China Academy of Machinery Wuhan Research Institute of Materials Protection Co.,Ltd.
Senior Engineer

14:45 - 15:10

高硬度金刚石涂层的技术介绍及应用领域

The technical introduction and application fields of high-hardness diamond coatings

冯斌 BIN FENG

深圳市黄金屋真空科技有限公司
技术总监
SHENZHEN GOLDENHOUSE VACUUM TECHNOLOGY CO.,LTD
Technical Director

15:10 - 15:35

PVD工艺在MEMS技术上的运用

The application of PVD technology in MEMS technology

褚家宝 Jiabao Chu

上海福宜真空设备有限公司
高级工程师
SHANGHAI FULL-E VACUUM EQUIPMENTS CO.,LTD.
Senior Engineer

「主论坛」03
[Main Forum]

PME零部件清洁度控制技术创新与应用大会
PME on Innovation and Application of Cleaning Control Technology for Parts

10:00-10:05

主办方致辞
Speech by the Organizer

边海龙 David Bian

汇捷通展览（上海）有限公司
创始人&总经理
HJT Exhibition (Shanghai) Co., LTD.
Founder & General Manager

10:05-10:30

Ecoclean 清洗机技术以及运用
Ecoclean cleaning machine technology and application

李飞 Ivan Li

埃克科林机械（上海）有限公司
高级区域销售经理
Ecoclean Machinery (Shanghai) Co., Ltd.
Regional Sales Manager

10:30-10:55

关于饱和蒸汽的复合清洗技术
About the Composite Cleaning Technology of Saturated-steam

马钟铭 Malone

敢达机械(上海)有限公司
副总经理
Gundam Machinery (Shanghai) Co., Ltd.
Deputy general manager

10:55-11:20

氟化液清洗技术介绍

松田健一郎 Kenichiro Matsuda

富利美（上海）工业清洗设备有限公司
营业部副部长
CLEANVY(SHANGHAI）CO.,LTD.
Deputy General Mannger

11:20 - 11:45

干冰去毛刺原理和应用案例
The principle of dry ice deburring and applications

彭磊 Lei Peng

酷捷干冰设备（上海）有限公司
区域销售经理
Cold Jet Dry Ice Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
Reginal Sales Manager

13:30-13:55

如何通过零部件润滑清洗综合解决方案实现可靠的清洁度控制
How to achieve reliable cleanliness control for parts with integrated lubrication & cleaning solutions.

王鑫 Xin Wang

筱润化学科技（上海）有限公司
总经理
Shinerun Chemical Technology (Shanghai) Co., Ltd.
General Manager

13:55 - 14:20

清洁度控制技术的重要性及主机厂需求的发展趋势
The Importance of Cleanliness Control Technology and the Development Trend of OEMs' Demands

张书桥 Shuqiao Zhang

上海市金属切削技术协会

副会长
上汽集团
高级工程师

14:20 - 14:45

基于全自动扫描电镜的清洁度分析方法

Cleanliness analysis method based on fully automatic scanning electron microscopy

刘晓龙 Andy

复纳科学仪器（上海）有限公司
产品经理
Phenom Scientific Instrument (Shanghai) Co.,Ltd
Product Manager

14:45 - 15:10

低温等离子体工业应用技术

Low temperature plasma for Industrial application technology

万京林 Jinglin Wan

南京苏曼等离子科技有限公司
董事长
Nanjing Suman Plasma Technology Co., ltd.
Chairman

15:10 - 15: 35

金属零部件的终清洗与防锈解决方案

Final cleaning and rust prevention solutions for metal parts

王宜良 Terry Wang

北美防锈技术（上海）有限公司
市场部经理
NTIC ShangHai Co., Ltd
Marketing Manager

15:35 - 16:00

浅谈干冰去毛刺及干冰清洗
Discussion on dry ice deburring and dry ice blasting

张宏烨 Hongye Zhang

厦门和丰利干冰除污设备有限公司
销售部经理
HORECO2 Dry Ice Blasting Equipment & Service Co., Ltd.
Sales Manager

16:00 - 16:25

激光清洗技术赋能清洁度控制
Laser cleaning technology enables cleanliness control

徐海彬 Haibin Xu

圣同智能机械设备（上海）有限公司
区域总监
Shengtong Intelligent Laser Equipment Group
Regional Director

「主论坛」04 [Main Forum]

PME 机器人打磨、抛光、去毛刺创新与应用大会
PME on Innovation and Application of Cleaning Control Technology for Parts

10:00-10:05

开幕致辞
Opening Speech

雷蕾 Lei Lei

中国机械工业联合会机器人分会
副秘书长
China Machinery Industry Federation Robotics Branch
Deputy Secretary General

10:05-10:50

“ CEO Talk:机器人磨抛行业的机遇和挑战 ”

CEO Talk: Opportunities and Challenges in the Field of Robotic Polishing and Buffing Industry

主持人 **黎广信 Guangxin Li**

机器人磨抛行业资深专家
Senior Expert in the Field of Robotic Polishing and Buffing Industry

吴清波 Qingbo Wu

3M中国有限公司 资深研磨专家
3M China Ltd.
Expert for Senior Grinding

白伟 Wei Bai

ATI工业自动化 亚洲区总经理
ATI Industrial Automation
Asia General Manager

张贵 Gui Zhang

杭州龙砺智能科技有限公司
浙江分公司总经理
Hangzhou Longli Intelligent Technology Co., Ltd.
General Manager of Zhejiang Branch

庹奎 Kui Tuo

华数机器人有限公司
工程中心副总经理
Huasu Robotics Co., Ltd.
Deputy General Manager of Engineering Center

10:50-11:15

KUKA机器人压铸应用解决方案

KUKA Robots in die casting applications

李亦澎 Chris Li

库卡机器人(上海)有限公司
一般工业大客户经理
KUKA Robotics (Shanghai) Co., Ltd
General Industrial Industry_Key Account Manager

11:15-11:40

Fanuc机器人铸件处理应用解决方案

Fanuc Robots in Metal Casting Handling Applications

潘超Chao Pan

上海发那科机器人有限公司
产品线负责人
Shanghai Fanuc Robotics Co., LTD.
Product Line Leader

11:40-12:05

配天机器人打磨去毛刺应用解决方案

Peitian Robots in Grinding and Deburring Applications

孙晓文 Julia Sun

北京配天技术有限公司
高级产品经理
Beijing Peitian Technology Co., Ltd.
Senior Product Manager

13:30-13:55

融合力控——协作机器人在打磨抛光场景中的机会与应用

Fusion Force Control - Opportunities and Applications for Collaborative Robots in Polishing Scenarios

刘金明 Kimi Liu

节卡机器人股份有限公司
力控产品线总负责人
JAKA ROBOTICS CO., LTD.
Force Control Product Line Owner

13:55-14:20

自动化打磨应用中的磨料推荐方案

3M Abrasives Solution for Automated Grinding Application

郁正义 Jason Yu

3M中国有限公司
高级应用工程师
3M China Ltd
Adv. Application Engineer

14:20-14:45

铝铸件打磨&去毛刺技术及应用案例

Aluminum Casting Grinding & Deburring Techniques and Application Cases

年富 Fu Nian

杭州磨致机器人有限公司
研发总监
Hangzhou MozRobot Co., Ltd.
R&D Director

14:45-15:10

好优利刀具在交叉孔去毛刺上的应用
HEULE precision tool deburring application on cross hole

胡玄高 Luca Hu

好优利精密刀具（无锡）有限公司
技术经理
HEULE Precision Tools (Wuxi) Co.,Ltd
Technical Manager

15:10-15: 35

罗庚机器人在汽车零部件打磨上的应用
Logan robotic solution on auto parts grinding

王煜轩 Rex Wang

广东罗庚机器人有限公司
营销副总
Guangdong Logen Robotics Co., Ltd.
Sales VP

15:35-16:00

自动化打磨去毛刺一体化设备的技术创新与应用
Technological Innovation and Application of Automated Grinding and Deburring Integrated Equipment

张卫琪 Weiqi Zhang

杭州龙砺智能科技有限公司
总经理-江苏分公司
Hangzhou Longli Intelligent Technology Co., Ltd.
General Manager of jiangsu Branch

16:00-16:25

机器人恒力打磨工具助力自动化打磨
ATI Material Removal Tools help Automate Grinding

张志军 Raymond Zhang

ATI工业自动化
产品总监
ATI Industrial Automation
Product Director

「分论坛」01
[Sub-Forum]

新能源汽车关键部件表面精密加工技术的质量和效率革命

Quality and Efficiency Revolution in Surface Precision Machining Technology for Key Components of New Energy Vehicles

10:00-10:05

主办方致辞

Speech by the Organizer

边海龙 David Bian

汇捷通展览（上海）有限公司
创始人&总经理
HJT Exhibition (Shanghai) Co., LTD.
Founder & General Manager

10:05-10:30

MEB电池工艺路径介绍

Introduction to the Process Path of MEB Battery Technology

徐宏 Hong Xu

上汽大众汽车有限公司-新能源分公司
工艺技术主管
SAIC Volkswagen
Technical Process Supervisor

10:30-10:55

电池冷却板高效抛光工艺及关键要素

Efficient polishing process and key elements of battery cooling plates

马志宇 Mazhiyu

常州晟驱机电科技有限公司
总经理
Changzhou Shengqu Electromechanical Technology Co., Ltd
Managing Director

10:55-11:20

达诺巴特定制化精密磨削解决方案在新能源车制造领域的应用

DANOBAT customized grinding solution on E-mobility manufacturing

徐慧民 Sergio Xu

达诺巴特集团中国
精密磨削事业部 - 销售总监
DANOBATGROUP China
Sales Director of Business Unit Precision Grinding

11:20 - 11:45

诺顿新能源车磨削方案 助您精益求"金"

Norton Precision Grinding Solutions for NEV

刘凌宇 Lingyu Liu

圣戈班磨料磨具中国
磨具产品组合副经理
Saint-Gobain Abrasives China
Assistant Portfolio Manager, Abrasives China

13:30 - 13:55

饱和蒸汽复合清洗技术在新能源行业的应用解析

Analysis on the application of the composite cleaning technology of saturated-steam in the new energy automobile parts industry

马钟铭 Malone

敢达机械(上海)有限公司
副总经理
Gundam Machinery (Shanghai) Co., Ltd.
Deputy General Manager

13:55 - 14: 20

工业零件清洗清洁度的提升

Enhancement of Cleaning Degree for Industrial Parts

张吉宇 Jiyu Zhang

巴克工业装备（苏州）有限公司
销售工程师
Bakr Industrial Equipment (Suzhou) Co., Ltd.
Sales Engineer

14:20 - 14:45

镁铝合金零件的去毛刺及清洗技术

Deburring and cleaning technology of
magnesium-aluminum alloy parts

吴少威 wison.wu

和氏工业技术股份有限公司
总经理
HESH INDUSTRY TECHNOLOGY CO.,LTD
General Manager

14:45 - 15:10

新能源汽车工业-领航换枪盘&一体化压铸解决方案

New Energy Automobile Industry - LINGHANG Tool Changer
& Integrated Die Casting Solution

张延辉 Yanhui Zhang

郑州领航机器人有限公司
销售总监
ZHENGZHOU LINGHANG ROBOT CO.,LTD
Sales Director

15:10 - 15: 35

去毛刺溜光创新技术在压铸产品的高效解决方案

Deburring and polishing innovative technology:
an efficient solution for die-casting products

谭长福 Changfu Tan

东莞鑫鼎盛智能研磨科技有限公司
总经理
XINDINGSHENG SMART GRINDING TECHNOLOGY CO.LTD.
General Manager

15:35 - 16:00

激光清洁技术在汽车零部件上的应用

Application of Laser Cleaning Technology in
Automotive Components

徐海彬 Haibin Xu

圣同智能机械设备（上海）有限公司
区域总监
Shengtong Intelligent Laser Equipment Group
Regional Director

「分论坛」02
[Sub-Forum]

半导体设备关键零部件的表面质量提升挑战

Challenges in Surface Quality Improvement for Key Components of Semiconductor Equipment

10:00-10:05

开幕致辞

Opening Speech

郭奕武 Yiwu Guo

上海市集成电路行业协会
秘书长
中国半导体行业协会
副理事长

10:05-10:30

半导体关键零部件表面特性对芯片制程工艺的影响

Surface characteristics of semiconductor key components and their influence on chip manufacturing process

刘枫 Leo Liu

富创精密设备股份有限公司
副总裁
Shenyang Fortune Precision Equipment Co., Ltd.
CTO

10:30-10:55

半导体关键零部件的精密加工解决方案

Precision machining solutions for key semiconductor components

孙继腾 Jiteng Sun

斯达拉格机床（上海）有限公司
销售经理
Starrag (Shanghai) Co., Ltd.
Sales Manager

10:55-11:20

半导体装备洁净零部件设计、制造与应用

Design, Manufacturing and Application of Clean Components for Semiconductor Equipment

赵仁洁 Renjie ZHAO

上海微电子装备（集团）股份有限公司
先进制造中心主任
Shanghai Microelectronics Equipment (Group) Co.,Ltd
Supervisor of Advanced Manufacturing Center

11:20-11:45

半导体设备零部件清洗技术

The Cleaning technology of Semiconductor equipment’s part

徐菖松 Changsong Xu

盛美半导体设备（上海）股份有限公司
供应商质量管理经理
ACM Research(Shanghai),Inc.
SQM

13:30-13:55

半导体清洗中的数字化管控

Digital Control in Semiconductor Cleaning

张晶晶 ELLA

北京洁创环保科技有限公司
销售经理
Beijing JC Environmental Protection co.,Ltd.
Sales Manager

13:55-14:20

真空气相沉积碳基薄膜的结构与功能化设计

Structural and Functional Design of Carbon-based Films Deposited by Vacuum Vapor Deposition Technology

张广安 Guangan Zhang

中国科学院兰州化学物理研究所固体润滑国家重点实验室
研究员
State Key Laboratory of Solid Lubrication, Lanzhou Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences
Professor

14:20-14:45

ALD为半导体核心零部件镀膜提供的优势和应用

Jaakko Sormunen

青岛四方思锐智能技术有限公司
欧洲销售总监

14:45-15:10

半导体芯片制造堆高洁净管材/管件表面质量控制技术探讨

Discussion on Surface quality control technology of high clean pipe、pipe fitting in semiconductor chip manufacturing

王琪 Qi Wang

上海脉诺金属表面处理技术有限公司
总经理
Shanghai Mirror Metal Surface Treatment Technology Co. Ltd.
CEO

15:10-15:35

不锈钢等金属表面化学抛光除毛刺新技术

New technology of chemical polishing and deburring of stainless steel and other metal surfaces

孙景志 Sun Jing Zhi

禧求普半导体科技有限公司
教授
Chiptub Semiconductor Technology Co., LTD
Professor

「分论坛」03
[Sub-Forum]

航空发动机及起落架零部件表面质量控制的问题与挑战

Issues and Challenges in Surface Quality Control for Components of Aerospace Engine and Landing Gear

10:00-10:05

开幕致辞
Opening Speech

金鸿明 Hongming Jin

上海市航空学会
秘书长
Shanghai Society of Aeronautics
Secretary General

10:05-10:30

当航空制造遇到表面质量问题时的点点滴滴
The intricacies and details when surface quality issues arise in aviation manufacturing

王建华 Jianhua Wang

航空制造资深专家
研究员
HANGKONG ZHIZAO ZISHEN ZHUANJIA
Researcher

10:30-10:55

微小、多轴向配偶件的精密加工技术
High Precision machining technology for Micro,Multi axial, and mating parts

段克文 Kewen Duan

西安航空制动科技有限公司
高级工程师
XI AN AVIATION BRAKE TECHNOLOGY CO., LTD.
Senior Engineer

10:55-11:20

离子渗氮技术在航天典型零件中的应用
Application of Ion Nitriding Technology in Typical Aerospace Parts

唐丽娜 Tang Lina

上海航天设备制造总厂有限公司
副总预研师
Shanghai Aerospace Equipments Manufacturer Co., Ltd.
Deputy Chief Pre Research Engineer

11:20-11:45

联合磨削集团高精度平面成型磨床航空关键部件磨削加工方案

United Grinding Group High Precision Surface and Profile Grinding Machine Grinding Solution for Aerospace Key Component

陈福权 Arvid Chen

优耐特磨削机械（上海）有限公司
平面成型磨床销售总监
United Grinding (Shanghai) Ltd.
Sales Director , Surface and Profile Grinding

13:30-13:55

达诺巴特定制化精密磨削解决方案在航空发动机和起落架部件的应用

DANOBAT customized grinding solution on aviation engine and landing gear

吴晓冬 Xiaodong Wu

达诺巴特集团中国
航空铁路及能源事业部销售总监
DANOBATGROUP China
Sales Director of Business Unit Aviation/Railway/Energy

13:55-14:20

斯达拉格在MRO上的精密加工解决方案

The precision machining solutions from Starrag on MRO

刘宁 Frank Liu

斯达拉格机床（上海）有限公司
销售经理
Starrag (Shanghai) Co., Ltd.
Sales Manager

14:20-14:45

先进的航空材料部件清洗技术及设备

Advanced aviation material parts cleaning technology and equipment

凌辉 Ling Hui

上海先越冶金技术股份有限公司
销售总经理
Shanghai Advanced Metellurgical Technology Corporation
General Sales Manager

14:45-15:10

航空零部件表面金属电解质等离子抛光处理技术的应用

Application of plasma polishing technology for surface metal electrolyte of aviation components

索来春 Suolai Chun

哈尔滨安泽科技有限公司
教授
Harbin Anze Technology Co., Ltd
Professor

15:10-15:35

涂层去除及裂纹清洗的先进脉冲氟离子清洗技术开发

Advanced pulse FIC technology for coating remove and crack cleaning

于昊君 Haojun Yu

中国科学院金属研究所
助理研究员
INSTITUTE OF METAL RESEARCH,CHINESE ACADEMY OF SCIENCES
Assistant of Research

15:35-16:00

自适应柔性主动磁链光整技术

An active & adaptive polishing technology by flexible magnetic-grains chain

杨斌堂 Bintang Yang

上海伶机智能科技有限公司
教授
Shanghai Lingmachine Co., Ltd.
Professor

16:00-16:25

湿法去毛刺技术在航空制造业的应用

Wet working deburring machine in the air craft industry

钱盛宇 Victor Qian

砂霸（上海）国际贸易有限公司
总经理
TIMESAVERS (SHANGHAI) INTERNATIONAL Co.Ltd.
General Manager

「分论坛」04
[Sub-Forum]

骨科及齿科植入物表面质量控制技术论坛

Surface Quality Control Technology Forum for Orthopedic and Dental Implant Materials

10:00-10:05

开幕致辞

Opening Speech

仇云峰 Yunfeng Qiu

中国医疗器械行业协会外科植入委员会
副秘书长
Committee for Surgical Implants Chinese Association of
Medical Device Industry
Deputy Secretary

10:05-10:30

精加工金属工件在医疗植入物领域的表面处理工艺和应用

The metal parts surface finishing process and application in the field of medical implants

陈勇 Arthur Chen

罗斯勒表面处理设备（北京）有限公司
实验室中心主任&工艺工程师
ROSLER SURFACE-TECH (BEIJING) CO., LTD.
Laboratory Supervisor & Processing Engineer

10:30-10:55

器械出海与质量体系管理

Quality Management System for Medical Device Overseas Marketing

陈炳鑫 Benson Chen

大博医疗科技股份有限公司
法规部副经理
Double Medical Technology Inc.
Deputy RA Manager

10:55-11:20

先进磨削技术在骨科行业的应用

Application of advanced grinding technology
in the orthopedic industry

李洪声 Hongsheng Li

阿德伯特·哈斯有限公司
中国区销售总监

Adelbert Haas GmbH
Chief sales officer in China

11:20 - 11:45

骨科植入物自动化打磨：技术革新与实践

Automated Grinding of Orthopedic Implants:
Technological Innovation and Practice

王煜轩 Rex Wang

广东罗庚机器人有限公司
营销副总

Guangdong Logen Robotics Co., Ltd.
Sales VP

13:30 - 13:55

关于牙种植体表面清洗流

About the dental implant surface cleaning process

祝徽 HUI ZHU

浙江科惠医疗器械股份有限公司
研发工程师

Canwell Medical Co., Ltd.
R&D Engineer

13:55 - 14: 20

表面功能性涂层的应用

Application of surface functional coatings

杜慧 Hui Du

江苏百赛飞生物科技有限公司
董事长助理

Biosurf Biotech Co., Ltd.
Chairman Assistant

14:20 - 14:45

种植体表面NGF-CS/HA涂层对骨结合及神经分布影响的初步研究

The preliminary research of NGF-CS/HA coating implants on osseointegration and innervation in peri-implant tissues

叶俊 Jun Ye

上海敬之瑾口腔医院
门诊部主任
Dental of Respect
Director of the outpatient department

14:45 - 15:10

数字化洁净管控：保障植入物一致性

Digital Clean Control: Ensuring Consistency of Medical Implants

张晶晶 ELLA

北京洁创环保科技有限公司
销售经理
Beijing JC Environmental Protection co.,Ltd.
Sales Manager

15:10 - 15: 35

关于去除表面酸性残留的方法

Methods for removing surface acidic residues

陈新旺 XinWang CHEN

浙江科惠医疗器械股份有限公司
研发工程师
Canwell Medical Co., Ltd.
R&D Engineer

15:35 - 16:00

增材制造在生物功能植入物制备中的应用

Application of additive manufacturing in the preparation of biofunctional implants

姜闻博 Wenbo Jiang

上海市增材制造协会
副会长
Shanghai Additive Manufacturing Association
Vice President