

现代制造[®]



现代金属加工

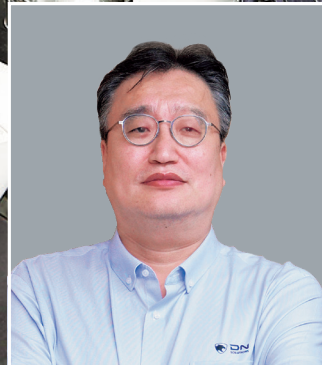


本期主题
激光加工

激光加工

拥抱智造变革

随着制造业需求趋于多样化，企业除了做好质量管控和材料工艺优化等工作，也要不断提高设备自动化、智能化水平，助力用户高效加工生产。



“从机床产品的研发设计到工艺优化，再到质量检验等各个环节，我们的团队坚持以严谨负责的态度和精益求精的精神去做好每一款产品。” P24

迪恩机床（中国）有限公司
总经理
金治雨 先生





37

ANCA 数控磨床设备



49

LICON MT 的五台柔性双主轴加工中心对 Trace 压铸有限公司的生产至关重要，它们用于生产电机外壳

现代金属加工

产品评论 Products View

激光加工：拥抱智造变革

LASER PROCESSING: EMBRACE INTELLIGENT MANUFACTURING CHANGE

- 10 以双品牌战略 赋能中国智能制造
Empower China's Intelligent Manufacturing With Dual Brand Strategy
- 12 大族粤铭：为激光装备数字化转型注入新动能
HAN'S YUEMING: Inject New Impetus into the Digital Transformation of Laser Equipment
- 14 专注精密加工 与客户共同发展
Focus on Precision Machining and Common Development with Customers
- 16 以用户需求为中心 持续探索激光加工技术
Customer Demand as the Center to Continue to Explore Laser Processing technology
- 18 深耕激光及自动化装备 引领行业化标准
Deep Cultivation of Laser and Automation Equipment Leading the Industry Standards

直击现场 Latest News

- 20 继续探索数字孪生 构建机床数字化产业新格局
Continue to Explore Digital Twin to Build a New Pattern of Machine Tool Digital Industry
- 22 大有作为！鑫精合 & 镭明激光 LiM-X800 新品媒体见面会圆满落幕
Go a Long Way! TSC & LiM Laser LiM-X800 New Media Meeting Ended Successfully

工业经理人 Industrial Manager

- 24 坚守高品质初心 续写品牌新辉煌
——访迪恩机床（中国）有限公司总经理金治雨先生
——Interview with Mr. Chiwoo Kim, General Manager of DN SOLUTIONS(China) Co., Ltd
从机床产品的研发设计到工艺优化，再到质量检验等各个环节，我们的团队坚持以严谨负责的态度和精益求精的精神去做好每一款产品。

洞察

第三季

INSIGHT



扫码阅读



微信订阅号

MM 现代制造
MaschinenMarkt

VOGEL 机工弗戈

广告

目次 | Contents

技术前沿 Features

- 28 除粉新技术的应用
Application of New Technology for Powder Removal
- 32 伊斯卡直角铣刀的创新设计
The Innovative Design of ISCAR Right Angle Milling Cutter
- 34 在线测量助力企业保持竞争优势
Online Measurement Helps Companies Maintain a Competitive Edge
- 36 成功的秘诀
The Secret of Success
- 38 GibbsCAM 软件在车削中心的应用
GibbsCAM Application in Turning Center
- 40 注塑机械拉杆高效加工工艺的创新应用
Innovative Application of High Efficiency Processing Technology of Injection Molding Machine Pull Rod
- 42 智能工具磨削的未来
The Future of Intelligent Tool Grinding

走进行业 Case Study

- 46 Creafom 形创赋能赛车碳纤维零部件的检测与控制
Detection and Control of Carbon Fiber Parts for Creafom Auto Race Car
- 48 用高速度和高精度助力新能源汽车产业
Power the New Energy Vehicle Industry with High Speed and Precision
- 50 多模式多功能 3D 扫描仪在新能源汽车行业的应用
Application of Multi-Mode Multi-Functional 3D Scanner in New Energy Vehicle Industry
- 52 增材制造在赛车运动领域的应用
Application of Additive Manufacturing in the Field of Motor Sports
- 54 金属切削液赋能绿色制造
Metal Cutting Fluid Enables Green Manufacturing
- 56 高效制程解决方案助力汽车零部件制造商降本增效
Efficient Process Solutions Help Auto Parts Manufacturers Reduce Costs and Increase Efficiency
- 58 9D 激光雷达在白车身在线检测领域的应用
Application of 9D LiDAR in Online Detection of Body in White

综合栏目 Services

- 03 “鞭”言编语 Editor's Notes
- 08 广告索引 Advertiser Index
- 62 读者服务 Service
- 64 精彩预告 Preview