



智博会

第四届广东国际机器人及智能装备博览会

第二十届东莞国际模具、金属加工、塑胶及包装展 | 五金工具展
华南国际钣金及激光产业展览会 | 3D 打印展 | 东莞市产业园招商推介展示区
第八届国际(东莞)铸业展 | 第十四届东莞国际电镀工业、表面处理及涂料展

2018·11·27-30 | 东莞·广东现代国际展览中心

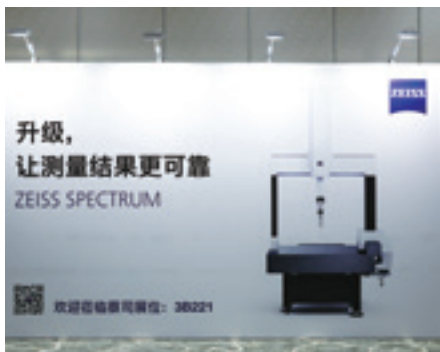


扫一扫了解更多智博会信息

蔡司：全球首发新一代SPECTRUM测量平台，“全扫描”时代到来



蔡司全球首发的新一代 SPECTRUM 测量平台揭幕现场



11月27日，光学与光电行业全球领导者——卡尔蔡司，在东莞DMP2018智博会期间，以“升级，让工业测量更可靠”为主题举行了新品揭幕仪式及技术研讨会。在此次东莞DMP展会蔡司展台，隆重推出两款引领行业最新技术的产品：蔡司O-INSPECT 复合式测量机，以及新一代SPECTRUM测量平台，值得一提的是该款产品是作为全球首发，初次亮相。

◆高效模具测量方案——SPECTRUM

大家都知道模具行业目前面临的挑战是越来越短的交期要求，那么就相应地要求更高效的模具检测手段。

新一代SPECTRUM让接触式扫描测量技术成为蔡司全系列测量设备的标准配置，引领三坐标测量真正来到了“全扫描”的时代：扫描测量技术能够在单位时间内获取更多的测量点数据，而且只需一次扫描路径规划，就能全面地反映工件尺寸及偏差信息，从而不仅大大地提高了测量效率，更能保证测量的精确度和稳定性。

新一代SPECTRUM更新了测量编程平台和测量报告系统：图形化的测量编程平台让操作者更容易上手，并且能够大幅提高编程

效率；图形化的测量报告系统能够让质量管理者更直观高效地进行产品测量结果的品质管控。

◆产品测量——O-INSPECT复合式测量机

如何保证测量的准确性是每一个质量人员需要考虑的问题。比如汽车安全锁扣，这是一个汽车安全的核心部件。在特定情况下，安全锁扣关系着每个驾驶员及乘客的生命安全。不言而喻，每一个尺寸就像飞机上的螺丝钉，简单却极其重要。

对于这样的工作，作为质量人员应该清楚，采用扫描测量是最佳的解决方案：因为只有扫描才可以获取全面的信息，不放过一个可能导致产品失效的尺寸错误。

蔡司O-INSPECT 复合式测量机完美的结合了蔡司接触式扫描技术及顶级光学性能，实现了复杂三维工件的高效与高精度测量。

影像测头是这款设备的最大亮点之一，集成了蔡司显微镜级别的Discovery V12镜头，配合高分辨率工业相机，实现了12倍自动变焦，10级放大成像，在同类产品中达到了最高配置。蔡司专业光学技师纯手工安装并采用专业设备校准及检测，保证了测头的完美精度。

◆植根中国市场，携手共创未来

在揭幕仪式之后，蔡司举行了技术研讨会，这次会议是蔡司为满足华南区模具业界高精度测量用户的需求而举办的。

工业质量市场部总监王寅先生向大家介绍了蔡司集团的发展历程，以及全球规模，蔡司2017/2018财年全球销售额达到58亿欧元的骄人业绩，这也是继2017年的53.48亿欧元之后再创新高。

为巩固领先的市场地位，更好地满足激增的客户需求，蔡司总部每年都拿出销售额的10% 以上资金作为新品研发的费用，对中国市场的各个方面也做出巨大的投资。在销售、服务、产品研发、国产化以及向客户提供更好的解决方案等方面都有巨大的投入。目前，蔡司的用户主要集中在汽车、航空动力、塑料电子模具、能源装备以及通用机械行业，并且蔡司也已经有比较完善的产品来满足这些行业的需求。

接着，蔡司产品专家赵幸福先生，向大家介绍了蔡司的发展战略及本次展会重磅推出的新产品——新一代SPECTRUM，值得一提的是，SPECTRUM的测头可通过两个方向360度自由旋转和5度的步距角实现5184个空间角度位置的测量；并且配备蔡司独有的RDS-CAA技术，仅需一次校准，即可使用全部角度位置，大大减少了探针校准时间，提高了检测效率。

最后，赵先生强调，智能制造是全球范围工业发展的未来趋势，蔡司一直关注智能交通、航空领域等核心技术及应用，也在积极致力于满足市场对数字化创新解决方案不断增长的需求。蔡司会在日常业务中切实执行2020议程，“客户的成功才是我们的成功”。

展位号：3B221

网址：www.zeiss.com.cn

导读

- 现场报道 P1-2
- 展商精选 P6-8
- 展会现场活动 P4
- 展馆平面图 P4-5

Inside

- Onsite Interview P1-2
- Selected Exhibitors P6-8
- Onsite Events P4
- Floor Plan P4-5

指定媒体 The official publication

Ringier



荣格工业传媒

工业设备商情

国际金属加工



荣格智能制造



荣格金属加工

我们的展位：Booth 1N01
免费查询 free sourcing service:
www.industrysourcing.cn



小径搪刀系列





刀身材质 207
采用顶级西德进口棒材·超微细等级
钨钨原料 含钴12%·直径范围0.4μ



刀身材质 289
采用顶级美国进口棒材·超微细等级
钨钨原料 含钴10%·直径范围0.4μ

精细磨工搭配欧美棒材，使得刀具寿命大大提升！

专业设计刀口结构，专用于小径内孔加工

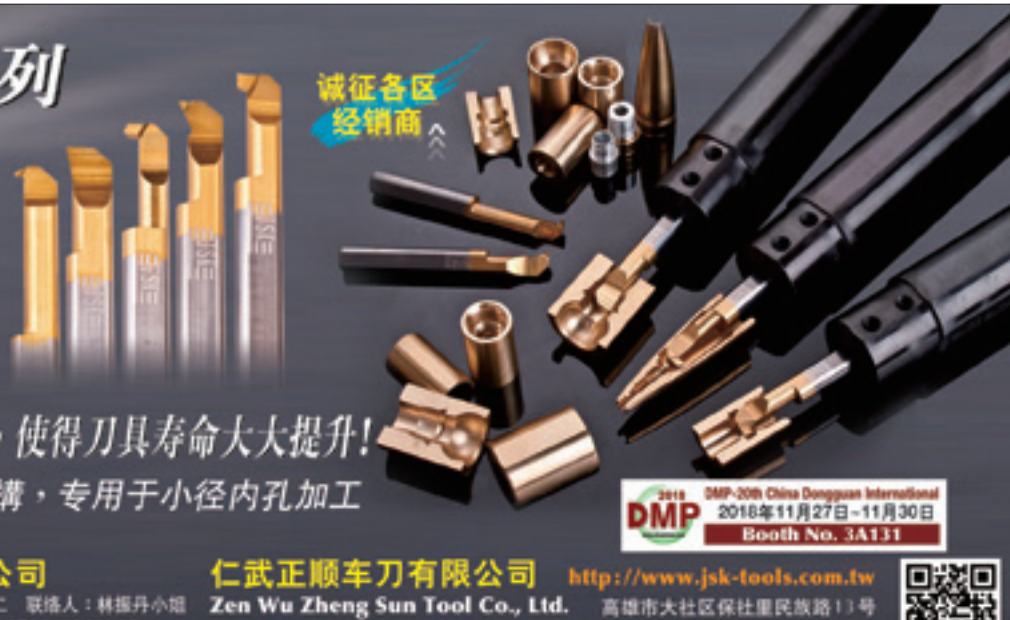
中山建泰切削刀具有限公司

广东省中山市石岐区中盛大街8号正座一楼之二 联络人：林振丹小姐
Tel: +86-076088260576 Fax: +86-076088389125
E-mail: zsjt518@vip.163.com QQ: 810326431

仁武正顺车刀有限公司

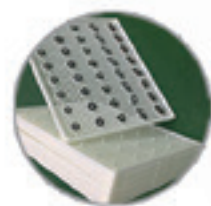
Zen Wu Zheng Sun Tool Co., Ltd.
高雄市大社区保社里民族路13号
No.13, Mintsu Rd., Paoshe Village, Tashe Dist, Kaohsiung City, Taiwan Province.
Tel: +886-7-3525743 Fax: +886-7-3544111 E-mail: first@jzk-tools.com.tw

诚征各区经销商



2018 DMP 20th China Dongguan International
2018年11月27日-11月30日
Booth No. 3A131





ZLN 中勋精密

高端研磨·精益求精



深圳市中勋精密机械有限公司

厂址: 东莞市大岭山镇新塘村石大路180号B栋 电话: 0769-81882642 E-mail: lkxc1985@163.com 手机: 13760480763 李先生

固达机械：数控双头铣削的领先供应商



东莞市固达机械制造有限公司
张伟智，总经理

此次展会，固达机械重点推出数控精密平面铣床、数控精密双侧铣床和数控三轴联动

倒角机。产品应用范围囊括模具、钢材、铝材、模具加工等涉及金属切削加工的行业。固达机械总经理张伟智先生介绍说：“以固达数控精密平面铣床为例，它突破传统的平面加工方式，只需输入加工数据即可自动定位，自动测量，智能化、高效高质完成六面体上下两个平面的加工，粗铣、精铣一次设定即可完成，达到以铣代磨的效果。固达是国内第一家集研发、生产、销售的数控双头铣床的厂家，在2012年到2016年期间国内市场份额高达90%。”

提及未来的运营计划，张总说：“固达目前正在扩大生产规模，提升产能，未来计划是三年内年产数控双头铣床1000套。”

展位号：3D191

网址：www.goodacnc.com

达明：做不一样的注塑机



达明科技有限公司
唐永坚，董事长

此次展会，达明科技展出了最新研发的具有革命性的双锁模5Gal2-1000注塑机。唐永坚董事长介绍，该设备配合两套双腔模具，以79秒周期完成两个380g的五加仑瓶坯。“五加仑瓶坯的注塑需要长的保压时间与冷却时间。两套模具交替开合，在保压与冷却

一套模具的同时对另一套模具进行注射、塑化、开闭模与顶出、机械手取出等一系列动作，便能使产量翻倍。”

另一款MA21-M精准型小型注塑机采用穆格(Moog)注射伺服阀，注射重量为12g，唐董事长现场向我们展示了该设备生产的手机镜头框，一次可以生产8个。

达明的愿景是做不一样的注塑机，他们会根据客户的需求量身定制设备，上述5Gal系列与MA21-M便是两个很好的例子。其他机型还包括小型通用注塑机、小型双物料注塑机、背负式双物料注塑机等。唐董事长表示，双锁模概念还可以延伸到厚壁的PMMA、PC、PVC等产品领域，他们未来也将进一步提升锁模力，以扩大设备的应用范围。

展位号：3E211

网址：tatming.com.cn

中观：机器视觉助力智能制造



武汉中观自动化科技有限公司
曾宪丰，大区经理

在本届DMP展会，武汉中观展示了三款新产品。第一款是全球首创的AltairScan™系列智能闪测激光3D扫描仪，中观大区经理曾宪丰先生介绍说，该设备可实现对工件

孔位的瞬间测量提取中心点坐标和孔直径。为汽车整车及零部件、飞机机身及零部件、模具等行业提供了更快速便捷的孔位检测方案；第二款是RigelScan™系列手持式蓝色激光3D扫描仪，可实现对细小特征的精细扫描。精度最高达0.02mm，可轻松实现对高亮表面的数据获取。第三款是智能光学追踪3D扫描仪HyperScan，其强大的扫描功能通过简洁的用户界面，引导使用者进行扫描结果的编辑、保存和重复使用。

曾经理表示，中观在2018年的营收相比去年翻倍，2019年也将继续加速发展，并且对市场进行细分，包括汽车、3D打印、模具制造、医疗等。同时积极扩张包括东南亚、欧洲、南美、墨西哥、伊朗等海外市场。

展位号：3E312

网址：www.zg-3d.com

仁兴机械：实现注塑机行业的自动化未来



仁兴机械(佛山)有限公司
梁志健，业务发展总监

此次DMP展会现场，仁兴带来的展品可谓是最大的展品之一了。仁兴主要展示了两板注塑机和实时控制两板冷室压铸机，以及工业4.0数据化管理系统，主要应用于汽车、五金、电子、家用电器、医疗器械、航空航天、生活用品等相关行业。

仁兴的两板注塑机，提供干净、灵活、节约营运成本的优质方案，提供更有效的空间效率、更平均的锁模结构。自动化的灵活度很高，零油污的生产空间，对模具的保护性很高，两板注塑机同时具备单缸射台系统，能确保高射胶精密度。

而另一台在现场展示的实时控制两板冷室压铸机，机械结构相对简单，节省设备安装空间要求；采用液压锁模，大量减少了运动关节，减少润滑部位和磨损量，降低了设备的维护保养成本；采用伺服油泵动力系统，能有效节能，能耗仅为普通油泵动力系统的50%。

“随着中国政策革新，世界经济转变，我们看到有很多机会，尤其在大型注塑机和自动化方面。”仁兴机械业务发展总监梁志健先生说。

展位号：6E11

网址：www.yanhing.com

OGP（奥智品）：领先的测量系统提供商



OGP (奥智品) 新加坡公司
Kelly Ho, 总经理

此次展会重点推出了其在亚洲的最新产品EVOLVE软件套装。OGP（奥智品）新加坡公司总经理Kelly Ho女士介绍说：“EVOLVE是一套模型化的软件套装，它将整个制造企业的设计、生产和检验团队无缝连接起来。在设计过程中对零件的验收提供全自动GD&T的评价，无可避免的制造方式，具体的反馈和校正

模拟，使制造商能够缩短产品开发时间，规范检验和测量技术，改进生产流程控制，并管理产品在整个制造过程中的公差。”

“整个EVOLVE系列包括以下几个产品：第一是EVOLVE Design设计软件，它是一套计算机辅助(CAD)的公差软件，帮助工程师应用正确的GD&T(GPS)到他们的CAD模型；第二是EVOLVE Manufacturing生产软件，它基于制造的基准使用图形比较测量结果，产生适当的生产调整及回馈它们如何影响GD&T的公差；第三是EVOLVE Smartprofile轮廓分析软件，它可在任何一台测量系统测量零件后抓取点云，把数据和CAD模型结合起来，并自动运行GD&T评估；第四是EVOLVE SPC软件，它把统计讯息的图标和图形可视化后在3D模型上标示，使其更容易看到流程变化的特性。”

展位号：3C16

网址：www.smartscope.com.sg

河谷：追求高效化、节能化、智能化



河谷(佛山)智能装备股份有限公司
黎键，副总经理

河谷重点展出了递进式集中润滑系统、容积式集中润滑系统、抵抗式集中润滑系统和油雾集中润滑系统。

河谷副总经理黎键先生介绍说，河谷一

直力求让生产技术水平向着专业化、高效化、节能化、智能化发展。2018年，他们获得了10%的业务增长，并将业务范围从纺织机械、机床、塑机、电梯、工程机械、汽车行业扩大到轨道交通，基本覆盖了全系列机械设备的集中润滑系统领域。“明年我们争取继续扩大生产规模，加大创新和研发的资金投入力度。让应用在风电类产品、工程机械类产品及需要高压、高粘度油脂润滑系统产品实现产业化，以优先占据国内市场并替代进口。”

针对市场需求的变化，河谷公司一方面会不断提高生产效率和降低成本，以满足客户需求；另一方面也将加强研发投入，以满足客户对高端产品的需求来达到替代进口产品的目的。

展位号：4K18

网址：www.herg.com.cn

马路科技：3D 打印、3D 扫描技术提倡者



马路科技顾问股份有限公司
曹家元，3D 量测经理

这次展会，马路科技展出了最新的3D扫描设备ATOS5、紧凑型光学扫描系统ATOS Compact Scan、工业用断层扫描系统光学测量仪Infinite Focus G5和工业用断层扫描系统

GOM CT。

马路科技3D量测经理曹家元先生介绍说：“以GOM ATOS 5为例，它采用蓝光均衡器，精确覆盖复杂的几何形状；按单位面积投射细条纹；亮度提升1.5倍；通过光纤和坚固耐用的连接器，实现工业连通性；不受周围电磁场的影响；线缆长达30米；智能控制温度。”

“针对一些高端用户对模具纹路的特殊要求，我们此次还带来了使用激光进行咬花的新产品。相较于一般企业使用药水腐蚀来进行模具咬花，我们的产品不仅满足客户需求，而且绿色环保。另外我们还带来了基于不同材料的3D打印设备、模流分析软件，刀具的仿真模拟加工软件和冲压模具在钣金回弹上面的解决方案。”曹家元补充说道。

展位号：3B281

网址：www.ratc.com.cn

武汉迈信：伺服系统成套服务商



武汉市迈信电气技术有限公司
许强，董事长

本次展会武汉迈信展出了EP3E，EP1CPLUS，EPR6，EP3L，EPX，EP3E-PN等全系列伺服，和新研制的05415 11515等高惯量电机。

许强董事长重点介绍了迈信首发的基于西门子PROFINET的EP3E-PN；主打性价比

的EPX双轴伺服驱动器和针对机器人市场的EPR6 六合一伺服驱动器。“这些产品可广泛运用于机床，涂镀，3C，机器人、自动化、激光、包装、新能源、AGV等。”许董说。

“在下半年中美贸易摩擦加剧的情况下，武汉迈信2018年销售额将超过1.5亿，保持了稳定发展。2019年我们将继续提升产品品质，不断升级PN,六轴，双轴等新品的性能表现，紧随客户需要不断加强市场服务。同时我司新研制的编码器，制动器，欧系系列伺服，小功率伺服，异步主轴等也将陆续上市。”

对于工业4.0，许董认为：“除了精细化、数字化、智能化之外，我觉得还可以加上网络化，集成化。未来各产业的标准将会进一步统一，工业总线也将经一部向TNS总线靠齐，上位机下位机的交互将会更加频繁，已经在国内逐步兴起的智慧工厂将不断完善。”

展位号：4C37

网址：www.maxsine.com

神勇：内藏式机械手的三大优势



广州神勇智能装备有限公司
丁大勇，总经理

本次展会神勇主要带来了内藏式机械手和机器人第七轴。内藏式高效率机械手可以在工业生产中的各行各业被大量应用，具有操作方便、效率高、工件质量高等优点。“内藏式机械手越来越受到生产厂家的青睐，拥有此套

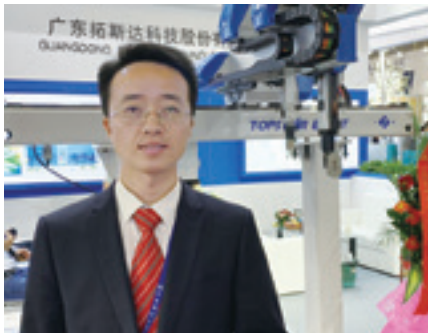
生产线势必能凸显企业生产实力，提高市场的竞争力，是工业生产加工的必然趋势。”神勇智能装备总经理丁大勇先生说。

机械手的优势首先包括生产工艺可灵活修改，可以通过修改程序和手爪夹具，迅速地改变生产工艺，调试速度快，免去员工进行培训的时间，快速投产；其次可以提高产品的出厂质量，从上料、装夹、下料完全由机器人完成，减少中间环节，零件质量大大提高，特别是产品表面更美观。最后一点是提高生产效率，固定的生产加工节拍远不能满足需求，现在自动上下料取代了人工操作，可以很好控制节拍，避免人为因素影响。

2018 年，神勇在桁架机械手、焊接工作站以及其他自动化项目的销售总额将突破 2000 万。2019 年将持续在产品的设计研发上加大投入，确保产品质量，提升用户体验。

展位号：3E02
网址：www.lpktools.com

拓斯达：让工业制造更美好



广东拓斯达科技股份有限公司
杨晒汝，广州分公司总经理

拓斯达在本次展会上推出新款机械手、六轴/四轴工业机器人等全新的自主开发产品。全伺服注塑用线性机械手 EUW80，具有“高速、高精、高刚性”的显著优点，速度和负载提升 20%，能耗降低 10%，按照欧式规格产线要求设计，应用于汽车接插件、3C

电子等快速成型行业。

作为拓斯达自主研发的第一款 6 轴工业机器人，TSR090-05 具有高速、高精度、稳定性高、扩展性强等优点，应用软件运动控制技术和 EtherCAT 总线控制系统，控制、视觉合二为一，且安装方式简单。TSR090-05 整机采用流线型设计，外观简洁美观。采用双臂对称结构，不易产生振动。四五六轴采用超薄型中空减速机传动，整体小巧，能够进入狭小空间作业。

拓斯达广州分公司总经理杨晒汝先生介绍说，拓斯达致力于做全方位的智能制造综合服务商，专注于 5 大应用行业：3C、汽车、光电、新能源和医疗，围绕 8 大工艺：焊接、喷涂、组装、注塑、检测、打磨、冲压、上下料，打造智能制造解决方案：系统集成 + 本体制造 + 软件开发 + 工业互联网四位一体，从而实现其最终使命——“让工业制造更美好”。

展位号：3D171
网址：www.topstartld.com

瓦尔特联手磨致：HELITRONIC G 200 专为中国市场设计



磨致机械（上海）有限公司
陈江，工具磨削销售总经理

11 月磨削业内第一大新闻非 HELITRONIC G 200 在常州开放日的首秀莫属，DMP 的观众可谓有福，磨致此次将这款新鲜出炉的 HELITRONIC G 200 带来了现场。HELITRONIC G 200 由瓦尔特和磨致（原名：柯尔柏斯来福临）联合研发，是专为中国市场设计的经济高效、占地面积小的磨床。

HELITRONIC G 200 能在一次装夹的情况下完成对用于金属和木材行业的中小直径刀具的磨削和重磨，而且所需的占地面积很小。符合人体工程学的设计和配有 21.5 英寸屏幕的、可摆动集成式多功能触摸板简化了操作更适配工作空间。矿物铸件制成的低振动床身保证了优秀的磨削精度。

这是 WALTER 史上第一次，通过德国和中国的项目团队通力合作推出全新产品。在仅有 2.3m² 的占地面积上，性价比良好的 HELITRONIC G 200 充分体现了全新充满创意的机器理念。

磨致机械工具磨削销售总经理陈江先生谈道：“明年是瓦尔特 100 周年庆，这款磨床是我们专为中国市场针对 3C 电子以及磨具客户开发的。常州开放日的参观量说明市场对这款产品非常期待，很多客户已优先预订了 HELITRONIC G 200。目前处于客户测试阶段，正式发售期在 2019 年第二季度。”

展位号：3C23
网址：www.grinding.cn

马波斯：韬光养晦，不断精进技术



马波斯（上海）商贸有限公司
周一勤，MCF 部门经理

作为世界知名的测量仪器供应商，马波斯在本次 DMP 展主要展出的是机床应用检测产品。现场的展品有 VOS 多通道光学传输接

触测头系统，其中最受欢迎的是 VOP40 紧凑型接触式测头，适用于中小型加工中心，结合了紧凑设计、非凡的计量性能和卓越的操作独立性。可用于 VOI 集成接口接收器，并兼容传统模式的 E83 RX 接收器。此外，现场还能看到接触式的对刀仪 TLS 和激光对刀仪 MIDA LASER P 系统。

“受到经济大环境以及 3C 电子产品技术瓶颈期的影响，市场的饱和和将为很多制造业同行带来压力，2019 年更是充满挑战的一年。但是马波斯并不着急，我们更乐意精进我们的技术，为制造业春天的到来做好准备。”马波斯 MCF 部门经理周一勤先生表示。

展位号：3C172
网址：www.marposs.com

雷尼绍：完美的闭环测量解决方案



雷尼绍（上海）贸易有限公司
何新，广州分公司区域销售经理

此次雷尼绍为观众呈现了完整的序前 / 序中 / 序后的闭环测量解决方案以及先进的增材技术。主要展出的产品有：激光干涉仪 XL80、XR20 以及 XM60 多光束激光干涉仪、激光对刀仪、工件在线监测测头、多功能比对仪、第二代的 Revo 五轴测量系统以及工业

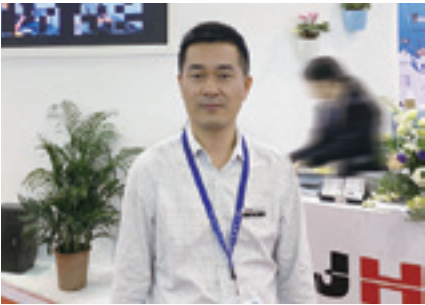
级的金属 3D 打印机。

序前所用的 XM60 多光束激光干涉仪在华南是首次展出，只需一次设定即可在任意方向测量 6 个自由度，快速、简单、可靠、强大。序中展示的最新的激光对刀仪，防护更好，精度更高，可靠性也更高。还有序中需要的最新款的比对仪 Equator 500，这款设备的测量范围可达 500mm，适应更多测量需求。序后所用的 Revo 五轴测量系统可快速、高精度完成各种复杂工件测量，效率是传统三坐标的 6-9 倍，且针对复杂零件检测可以大大减少测针更换。

整个系统还可以更换成光学测量组件以及粗糙度测量组件。“这是我们整个序前 / 序中 / 序后的闭环智能制造的完美体现。”雷尼绍广州分公司区域销售经理何新先生解释道。

展位号：3C101
网址：www.renishaw.com.cn

精恒：专注品质，每天进步一点点



东莞市精恒机械有限公司
陈毅，总经理

本届展会上，精恒主打 EPS8000 压炼耐腐蚀粉末钢系列螺杆，该产品主要面向 3C 电子行业应用，包括手机、电脑等对耐腐蚀性、耐磨损性要求高的产品，并将进一步拓展应用到汽车、美容仪器、医疗仪器等领域。

EPS8000 系列材质选用德国、美国知名钢厂粉末自行调配，压炼而成粉末钢，具有更高纯净度的、更加细化的粉末颗粒，全程经调制、真空淬火、回火、超深冷等工艺制作，超耐腐蚀、耐磨损。

陈毅总经理说：“精恒最注重的是产品品质，体现在材质选材、加工工艺方面不断精益求精。材质方面，我们保持和国际领先钢厂合作，定制化研发调配最适合制作螺杆的母材；生产方面，我们把数字化生产设备与精益生产管理相结合。相较国内同行，精恒的竞争优势是起步早，在技术掌握、应用经验等方面有领先优势。”

2018 年精恒取得了 30% 的业绩提升。明年计划将产能进一步提升 30~40%，并且会跟高端注塑机厂家配套。

展位号：3E431
网址：www.dgjingheng.com

力丰：为精密制造保驾护航



力丰（集团）有限公司
初维民，贸易业务 CEO

在本届 DMP 展上，力丰（集团）有限公司贸易业务 CEO 初维民先生表示：“从机床、刀具、工具到测量、3D 打印，我们拥有完整的解决方案。力丰的客户在每一个环节都能使用全球最先进的设备和技术，从而实现精密制造。”例如，此次展出的 Okuma 智能化复合加工机床 MULTUS U3000 在一台机床上集中实现高精度、高刚性、高性能、工序整合等所有需求，可以融合切削加工、激光成型、

淬火和表面处理。

初总还介绍了在刀具方面的新品：日本三菱的 VFR 涂层铣刀的硬度高达 70HRC，能实现镜面加工效果；陶瓷立铣刀可以加工耐热合金、钛合金，大幅提升加工效率，刀具寿命也得到延长；WSX 刀盘的低阻力加工能有效避免加工变形，提高加工精度。

力丰于去年进入 3D 打印领域，现已与 Markforged、HP、Sinterit 建立了合作关系。例如 Markforged 的原子扩散增材制造技术（ADAM）融合了增材制造和金属注射成型，成型率高，没有材料选择限制，并且没有粉尘、废弃物以及爆炸的风险。HP Jet Fusion 580 全彩打印可以使用尼龙粉末作为原料，不仅可以生产更多种类的零部件，而且烧结速度快，无需支撑材料。

力丰还在测量业务领域代理了日本三丰、英国 Vision、美国 API 的产品，可以提供从小零件到大型产品的测量仪器和服务。

展位号：3C211
网址：www.leeport.com.hk

思瑞：深耕细分领域，开发新兴市场



思瑞测量技术（深圳）有限公司
陆洁，技术服务总监、AFM 销售经理

本届 DMP，思瑞重点展出了一系列针对细分市场的应用方案。该公司技术服务总监、AFM 销售经理陆洁先生介绍说：“3D 玻璃的应用从去年开始出现了快速增长，但是目

前主要使用的是接触式检测设备。由于 3D 玻璃越做越薄，接触式设备碰到表面容易使其变形，甚至划伤，所以我们最新推出针对 3D 玻璃的检测方案。这是一种共焦白光非接触式检测方案，只需快速从零件表面上方移动，就能检测出 3D 玻璃的整体轮廓和表面是否合格。该方案已经在很多厂商处成功应用。”

现场展出的自动化检测方案则是为了应对当前人力成本高的挑战，帮助客户实现流水线的无人检测，效率也比人工检测提升了好几倍，并且可以全天 24 小时作业。便携式现场检测方案则针对不易搬动的大型零件，这样就无需将它们从生产现场搬到检测室，对现场的检测环境也没有太高要求。

展位号：3B271
网址：www.serein.com.cn

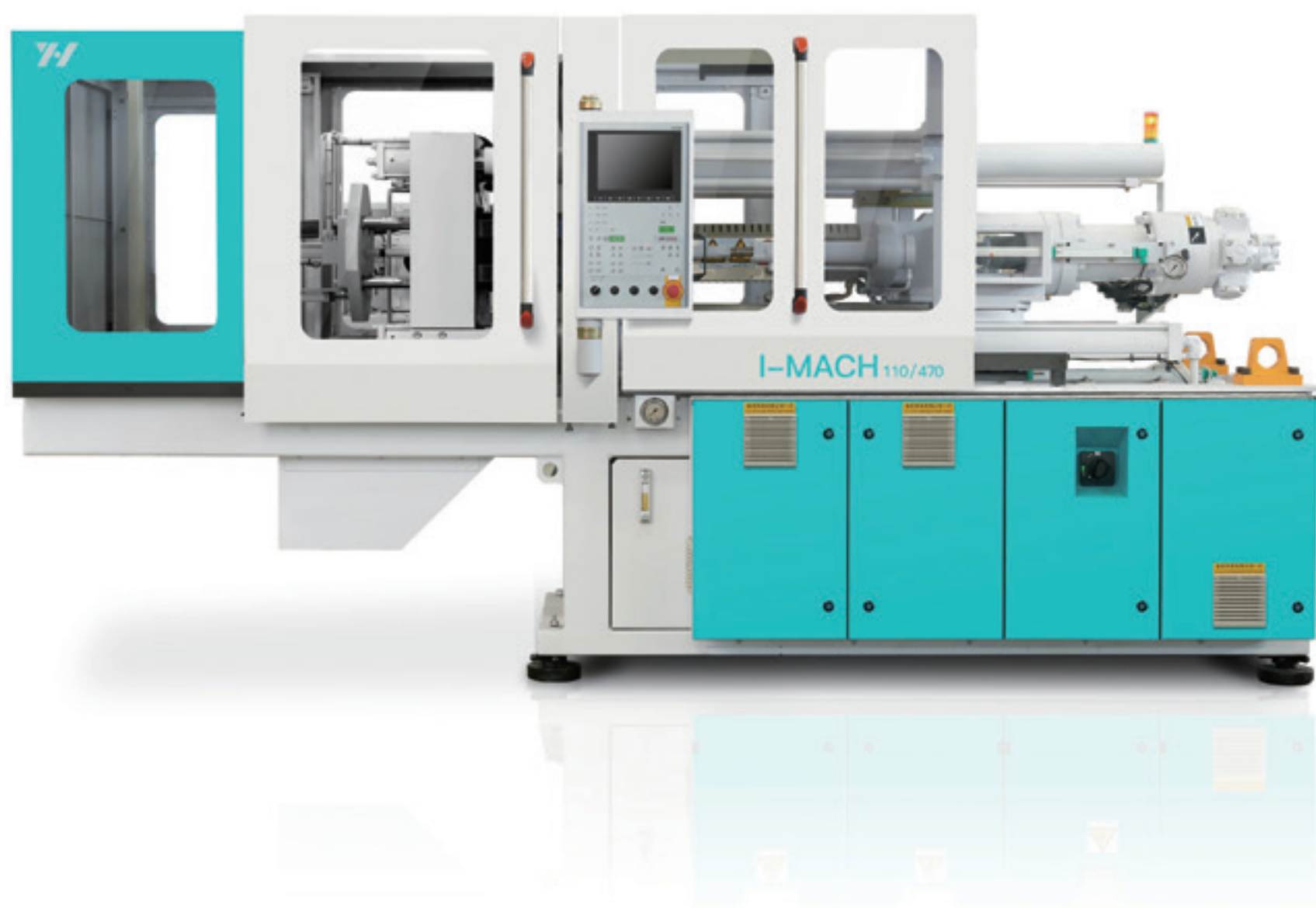
專業為您製造
Professionally Manufactured for You

仁興集團
YAN HING GROUP
since 1950s

展位號: 6E11

I-MACH 兩板注塑機系列 CE

Two Platen Hydraulic Plastic
Injection Moulding Machine Series



仁興機械(佛山)有限公司 (佛山高明工廠)
Yan Hing Machinery (Foshan) Co., Ltd.
地址: 廣東省佛山市高明區楊和鎮高明大道中人景路13號
電話: 0757-8880 3372 傳真: 0757-8880 3329
www.yanhing.com
www.prowin.com.hk

☎ 400-0092-082







株洲市华亿工具制造有限公司

倪乾 热烙站

热烙站属一次加工工时数较多使用难度高
 替代原热烙站 降低生产成本
 美国原烙站 节约成本工期

TEL:13873369987

4S28展位

期待您的莅临

www.huayiguang.com

达曙行
DASHU XING 达曙行
免费电话
400-0755-663

欢迎莅临展位
6C16

邮箱: damuxun88@126.com
网址: www.damuxun.com

SK-5000M-1 CVM-0110

- 日本IH自动润滑油泵SK-5000M-1及分配器
 精密定量嘴 CVM-0110等(0.005cc/min~10cc/min)
 - 行业工业润滑及润滑升级改造解决方案



Ringier



荣格工业传媒



工业设备采购



金属加工



荣格智能制造



荣格金属加工

我们的展位: Booth 1N01

免费查询 free sourcing service:

www.industrysourcing.cn

研讨会 (请到大林站报名: www.dmlshov.com)

会议地点定于A4-2二楼

时 间	编号及主题	主办单位	展位号	会议室
11月28日 (周二)				
10:00-12:30	新嘉坡产品及发布会	千那贸易 (上海) 管理有限公司	3B221	G
14:00-16:30	第九届中国“芯松奖”全球新材料及配件应用交流大会	深圳市松茂技术学会	3A49	E/F/G
17:00-21:00	2018首届一带一路装备制造业国际产能合作推进大会	中国机电工业联合会		B
14:30-16:30	中国五金工具管理生产大会	中国五金工具工业协会		C
09:30-17:00	FTMA工业4.0智能制造工业4.0技术会议	美国五金工具制造商协会 美国五金工具制造商协会 Fraser&Parrish, Inc. (Parrish)	1H51	D
13:00-14:00	香港三维打印协会「香港站」展商配对活动	香港三维打印协会	6T01	6号二楼
15:00-16:00	3D打印工具与辅助制造论坛	达通国际公司		3号二楼
14:00-17:00	表面处理技术、环境专题、系列讲座	香港电镀业协会	7G01	7号馆
11月28日 (周三)				
14:00-21:00	2018国际先进制造技术 (中国) 峰会、高峰论坛	广东省机械技术科技促进会/达通国际公司		B
10:00-13:00	行业先进技术及通讯技术APP应用高峰论坛	上海市机械学会/自动化学会	1H28	C
09:00-16:30	第五届中国先进制造技术国际研讨会	中国机电工业管理协会/中国五金工具工业协会		D
10:00-11:15	KROFOL & ONEE 新产品发布会	南阳市工具、模具、有限公司	2C25	E
14:00-15:15	Mastecam 2018「智能制造」·「智能」制造「Roomcastor」高峰论坛	深圳市牧云网络科技有限公司	3B101	E
15:30-17:00	机床管理云—定义工业MES发布会	深圳市牧云网络科技有限公司	3B115	F
10:00-11:15	精准制造设备生产及应用	力神科技科技股份有限公司	3C211	G
14:00-15:15	金属3D打印的新材料及应用	沙迦阿斯特姆 (深圳) 有限公司	3C221	G
15:30-17:00	NAGA国际新技术及成型技术高峰论坛	大阿斯特姆 (深圳) 有限公司	3C02	14号二楼
09:30-12:00	3D打印——智能制造国际研讨会/展会配对会	中国五金工具工业协会		3号二楼
14:00-16:35	3D打印工具与辅助制造论坛	达通国际公司		3号二楼
09:30-17:00	FTMA工业4.0智能制造工业4.0技术会议	美国五金工具制造商协会		1号馆
10:00-12:00	香港三维打印协会「香港站」展商配对活动	香港三维打印协会	6T01	6号二楼
13:00-17:00	表面处理技术、环境专题、系列讲座	香港电镀业协会	7G01	7号馆
14:00-17:00	从设计概念到制造应用与生产	香港三维打印协会	6T01	嘉华酒店
11月29日 (周四)				
14:00-17:00	东莞市智能制造发展促进会	东莞市智能制造发展促进会		D
15:30-17:00	创展中心 同行 一致 携手2018东莞装备研讨会	以理贸易 (厦门) 有限公司	2A41	E
10:00-11:15	新品发布会	林州硬合金集团有限公司	2C01	G
14:00-15:15	精密制造智能制造新技术论坛 (最新性能金属材料及模具技术)	日立金属株式会社	3C03	G
09:30-17:00	FTMA工业4.0智能制造工业4.0技术会议	美国五金工具制造商协会		1号馆
11:00-12:30	香港三维打印协会「香港站」展商配对活动	香港三维打印协会	6T01	6号二楼
14:00-16:30	2018第三届国际数控刀具展	东莞市数控刀具行业协会	2B22	嘉华酒店
18:00-21:00	东莞市产业园区发展高峰论坛	香港三维打印协会		1号馆二楼
10:00-11:00	香港三维打印协会「香港站」展商配对活动	香港三维打印协会	6T01	6号二楼

[illegible]



SEREIN 思瑞
Part of Hexagon

十余款智能检测产品集结亮相

尽在 **3B271** 展台

综欣恒盛(天津)科技有限公司
欢迎莅临
综欣恒盛
3号馆-3B365

电脑数控分度盘 CNC Rotary Table

MINHUI
专业生产
立式、卧式注塑机

展位号:3D315
www.min-hui.com

电话:0769-86333156
手机:135 0921 7256

JHM 精恒螺杆

展位号
3E341

www.dgjinheng.com

TRUNMA 润马智能

展位号
3E241

东莞市润马智能科技有限公司
地址: 东莞市塘厦镇南平工业大道南
电话: 0769-82787887 传真: 0769-82781967
邮箱: service@trunma.cn 网站: www.trunma.cn

EVERFINEST
展位号
3E521

www.everfinest.com

HOSTAR 浩瑞热流道科技有限公司
展位号: 3E121
400-0988-117

二十年行业制造经验, 上千家优质用户见证, 两万余成功经验, 第一专业热流道制造商。

 江门银特银数控机床有限公司

国家自然科学基金委员会

适用于：加工型制造汽车底盘、转向系统

已獲國際認證



受薪廣告服務取費標準

誠聘各地經銷商：福建、浙江、湖北、湖南、江西、貴州、四川、安徽、廣西、河南、陝西、山東、河北、東北三省、上海、江蘇

地址: 广东省江门市江海区礼乐镇乐群东路164号
电话: 0750-3411819 传真: 0750-3411820,
网址: <http://www.int.in> 邮箱: int_in@163.com

2018 广东国际机器人及智能装备博览会
2018 Guangdong International Robot & Intelligent Equipment Expo

展位号：
2D25

◆ 高精度：在更换工装时，重复定位

此次展会，敏嘉展出了机床 AM520，该产品主要是面向自动化、智能化、绿色化、高端化的智能制造，研发多主轴机床机器人一体化高效成套生产线，机床将多主轴机

SP708 涂层机采用先进的劈裂电弧技术，其优化的磁场跟高浓度等离子体，令纳米结构涂层更细致光滑，大大提升了涂层刀具的强度和硬度。比传统电弧的涂层，附着力更高，摩擦阻力更小，拥有低成本，高效能的优势。拥有双壁不锈钢水冷炉体，机身人性化的设计配备高端的设备，能快

电话: 86-769-8384 9061

网址: www.priminer.com

马波斯（上海）商贸有限公司



此次展会，马波斯展出了全新的 Mida VOP40。该产品是一种结构紧凑的可视化光学传输触发式测头，它适用于小型和中型车床和加工中心，由于其创新的调制模

式光学传输系统，保证了它具有很强的抗干扰性能，而且具有独一无二的优势：例如多通道系统，每套系统可以安装4个测头，多主轴应用：2个测头可以同时工作。其同系列产品 VOP40P 则适用于5轴加工中心和铣床上，尤其是高精度机床。采用压电技术和超紧凑的结构设计（直径40毫米），此外，VOP40P 还具有高精度的三维表面测量和卓越的可重复性（ $0.25\mu\text{m}$ ）。

展位号: 3C172

电话: +86-25-8485 0111 5053

网址: www.marposs.com

马路科技顾问股份有限公司



此次展会，马路科技展出了全新 GOM ATOS 5 工业化光学测量系统。

◆ 创新保证精度

ATOS 5 专为工业应用而开发设计，即便在苛刻的条件下，也能在短时间内提供高精数据。利用全场三维测量数据，有助于实现全方位的工艺过程和质量控制、显示隐藏的错误，并由此提升生产效率。

◆ 最佳数据质量

ATOS 5 配备强大的光源，为各种手动和自动化应用提供高精数据：适用于工模具、塑料和金属部件等众多部件。通过三维模型的细节锐度，明显说明了 GOM 数据的高精质量，比如精准显示极小细节、罗纹结构、细窄半径或凸缘等。

◆ 高速

光线更加充足，相机更加快捷，表面曝光时间被有效缩短。ATOS 5 作为名副其实的高速三维扫描系统，每次扫描只需要 0.2 秒、每秒传输 100 帧，提供最佳精度。

◆ 多项创新

1. 蓝光均衡器—均匀非相干无散斑光线
2. 低噪声级别—精确覆盖复杂的几何

形状

- 3. 高分辨率—按单位面积投射细条纹
- 4. 明亮的 LED 光源—亮度提升 1.5 倍
- 5. 快速数据处理—通过光纤和坚固耐连接器, 实现工业连通性

用的连接器，实现工业连通性

- 6. 无干扰—不受周围电磁场的影响
- 7. 大数据流量—线缆长达 30 米
- 8. 智能测量头通讯—主动的温度管理

展位号: 3B281

电话: 135 8498 8418

网址: www.ratc.com.cn

江门银特银数控机床有限公司



此次展会，银特银带来了用于细长精密类零件加工的精密型材加工中心（动柱式、动龙门式、动梁式）和直线导轨生产成套装备。银特银精密型材加工中心具有高刚性、高精度和精度稳定性，广泛应用与桁架机器人手臂、滑台模组、以及有精度要求的细长工件加工领域，银特银直线

导轨生产成套装备包含了直线导轨关键加工工序的多台数控机床,其中数控直线导轨钻孔机是用于导轨安装底孔、沉孔、沉孔倒角的一次成型加工,可一次装夹同时加工两根或两根以上的导轨,每三个主轴一组同时完成上述孔的加工。机床采用动柱结构,各钻削主轴通过三个独立滑台驱动,具有轴向定位功能,主轴可变频调速以适应不同规格导轨的钻孔要求。

展位号: 4K05

电话: +86-750-3411 819

网址: www.intin.cn

湖北泰勒卡智能重工有限公司



此次展会泰勒卡重点推出了双主轴双刀塔超级车铣复合中心 TZX-series。

该产品刀塔移动平稳,直线导轨具有减磨特性,并以点对称方式设计。即:上刀塔位于滑台的右边,下刀塔位于滑台的左边。这样确保了上下刀塔都准刀具加工主轴或副主轴上的工件。大尺寸的加工区域,灵活的刀具配置和Z轴上较大的未装夹长度。两个刀塔分别位于滑台的右侧(上

刀塔)与左侧(下刀塔),确保了最大的加工灵活性,机床滑台的最大回转直接能够达到192mm.12刀位刀盘上可装BMT55刀具,具备了足够打的切削力,并能充分发挥机床的性能。通过加工产品侧面的Straight Milling Head和加工内径的Angular Milling Head,提高了加工性能。尤其是可以安装钻孔、攻丝、立铣刀等不同的旋转工具,提高了生产率和加工率。工具台可以选择安装8角或12角刀座,提供不同的加工性能,Tool Holder的理想形状和布置,是切削效果更进一层。尤其是通过大直径联轴节的强力夹紧力,即便是在重切削时,也可以保持出色的刚性。

展位号: 3A11

电话: +86-719-8040 229

網址: www.thalica.com

广州神勇智能装备有限公司
GUANGZHOU SHEN YONG INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.

与您共创智慧工厂新时代

展位号: 3E02

创业者

单机自动化解决方案

- 操作简单
- 当天即可可上机操作
- 模块化设计
- 装配方便, 维护简单
- 多种布局方案
- 可根据实际情况选择一拖一, 一拖二
- 快速化作业
- 降低人工成本, 提高生产效率

摇钱树

双机自动化解决方案

- 最大速度
X轴2M/S Y轴0.8M/S Z轴3M/S
- 定位精度
±0.1MM
- 承载负载
0-100KG

各轴行程可根据客户需求定制

多面手

多机自动化解决方案

- 定位精度: 0.05mm
- 最高运行最大速度2M/S
- (不同负载对应速度不同)
- 可实现一机三机上下料

神行者

机器人的行走轴-第七轴

- 应用领域
- 汽车生产线, 装备制造, 电子通信生产, 物流分拣系统, 机床加工, 桁架式机器人及六轴机器人(关节机器人)移动平台等行业

微信公众号

电话: 400-900-8633 传真: 020-28397749 邮箱: gdr@syngc.com

网址: www.1p4tools.com

地址: 广州经济技术开发区永和和经济区新安路1号F栋

工欲善其事 必先利其器

欢迎莅临我们的展位：3号馆-3B365

綜欣

TNC-150

TNC-200

工具磨床專用數控分度盤

Rotary Table For Grinding Machine

◆ 產品特性

- 1、用于刀具螺旋槽的加工，可進行連續分度，主軸部分可安裝夾頭座（瑞士肖柏林Schaublin），也可以安裝BT50刀柄；
- 2、蝸輪採用4號鋁青銅，硬度可達HRB180，採用單齒加工工藝，延長產品壽命，擁有更高質量與精度；
- 3、採用液壓（或氣壓）進行工件的加緊與放鬆，便于實現自動化控制；
- 4、分度部分由伺服電機驅動，分度精度好，可靠性高；
- 5、中心孔跳動和端面跳動均在 $3\mu\text{m}$ 以內。

◆ Characteristics:

- 1、For the spiral groove machining tool, can carry out continuous indexing (Switzerland Schaublin), also can install BT50 handle;
- 2、Worm gear ALBC4, The hardness is HRB180, compared with conventional multi-toothed machine, Prolongs the service life of the product, with quality and higher accuracy
- 3、The Using hudraulic (or pneumatic) for clamping and loosening of the workpieces, easy to realize automation control
- 4、Indexing part is driven by servo motor, good accuracy and high reliability.
- 5、The center hole and the end face are all within $3\mu\text{m}$.

綜欣恒盛（天津）科技有限公司

地址：天津市靜海經濟開發區北區三號路23號

電話：022-27420909 傳真：022-27622007

www.zongxin.net

一胜百模具（东莞）有限公司



一胜百公司本次展出了新型氮化粉末冶金不锈钢 Vanax SuperClean，该钢种纯净度高，最大限度地减少了滚边与冲击损伤，允许钢材能被磨削成更锐利的角度。Vancron SuperClean 的出现意味着“表面涂层”已融入成品模具材料。它将工具表

面的摩擦系数将到极低，进而减少了材料之间的咬合或粘着磨损。在不可涂层或涂层仍不满足使用的情况下，Vancron SuperClean 是绝佳的选择。这种新的解决方案有助于延长模具寿命，提高产量，缩短产品上市周期，效果超出预期。Vancron SuperClean 是高精度切割、刀刃锋利的成型工具以及复杂外形加工工具的绝配。凭借其强大的综合特性，能确保极佳的工作性能，提高生产水平，缩短停机时间，降低维护成本。

展位号：3C31
电话：139 2586 8186
网址：www.assab-china.com

广州市佳速精密机械有限公司



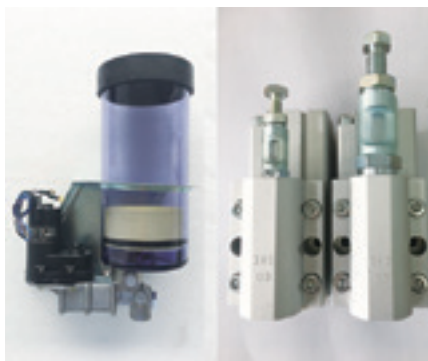
本次展会，佳速带来了其三轴线轨旋转双交换工作台加工中心 V-600S，该产品的特点有：1. 主轴在 X，Y，Z 轴上做恒质量运动，工作台只做回转运动。

精度稳定性好，精度保持性高；2. 采用双交换工作台，从而节省装夹时间，提高工作效率；3. 一人可同时操作几台机，节省人力；4. 便于搭配机械手组成柔性生产单元，实现装夹工作不停机，大大提高工作效率。

适用行业：机械、汽车、纺织、模具、航空航天、电机、阀门等行业。

展位号：3C411
电话：+86-20-3480 9599
网址：www.jasu-cnc.com

竞泰设备工程有限公司



此次展会，竞泰带来了一系列产品和解决方案，包括：日本 IHI 自动润滑系统；黄油泵 SK505BM-1 及各式分配器 U-4M/6M/8M/10M/12M；日本 IHI 精密定量阀 CVM-03/10/50；工业润滑解决方案；装备润滑系统升级改造。

展位号：1A06
电话：+86-852-2692 4567
网址：www.integrity.hk

深圳市金洲精工科技股份有限公司

此次展会，金洲重点展出了其高光倒角刀。该产品针对 iPhone 不锈钢外壳和小件高光加工，加工表面能达到镜面效果。不锈钢高光刀本身经过特殊的高耐磨涂层处理，刀具使用寿命大大延长。PCD 倒角刀以聚晶金刚石（PCD）作为切削刃，加工精度高、

稳定性好、寿命超长。加工线路板金手指倒角寿命可达 800-1000m。

展位号：2D48
电话：+86-755-8487 8802
网址：www.chinadrill.com



悬臂操作箱 专业生产企业

盐山县盛达机床附件有限公司
联系电话: 0317-6352668 / 13383069798 / 13803258100

2018 DMP 展位号 1A16

雷尼绍（上海）贸易有限公司



此次展会，雷尼绍带来了全新的 Equator™ 500 比对仪，其工作空间的直径可达 500 mm，高度可达 400 mm，因此可测量更大的工件。能够实现大型工件的智能化制程控制，同时具备成熟可靠的 Equator 300 比对仪优点。

在 5 °C 至 50 °C 温度范围内，Equator 500 比对仪在任何温度变化率下均可进行精确测量，且扫描速度超过 200 mm/s。每款比对仪均兼容简单易用的 Organiser 操作员软件、可实现制程自动化的 EZ-IO 软件，以及用于在数控机床床上更新刀补的 IPC（智能化制程控制）软件。

展位号：3C101
电话：+86-21-6180 6416
网址：www.renishaw.com.cn

丰铁塑机（广州）有限公司



此次展会，丰铁重点展出了其眼镜架专用机 FT-1200K2RC、直压式四缸直锁注塑机 FT-2500S 和 LSR 液态硅胶注塑机 FT-400TV，

眼镜架专用机 FT-1200K2RC 配备专用动力系统，供应强而稳定的射出压力和射出速度；分体式锁模及射出系统，

即可当双色机操作，也可当两台单色机独立操作。转盘式结构设计，提升产品品质；同时可安装两套不等高模具，适用产品多样化生产。

直压式四缸直锁注塑机 FT-2500S，超低工作台设计，便于人工操作；采用半闭环控制动力系统，对输出的压力，流量实时监控，控制，比传统注塑机可节省电力 60% 以上，实现了精密，高效，节能的射出。

LSR 液态硅胶注塑机 FT-400TV，搭配可调节的多段式精密模具电热温控和针对 LSR 设计专用水冷式封闭射嘴。同时优化设计的隔热板，防止模具热量的散失。该设备可选配伺服系统，节能、精密、反应速度快。

展位号：3D201
电话：+86-20-3685 0111
网址：www.fomtec-group.com

柯尔柏斯来福临机械（上海）有限公司

此次展会，WALTER 带来了 18 年 10 月底在中国最新推出的工具磨床 HELITRONIC G 200，该产品占地面积 2.3m²，可磨削或修磨直径范围在 1 -125mm 内的旋转对称刀具，最大工件长度可达 235mm，最大工件质量可达 30kg，可配备直径最大为 150mm 的砂轮。

该产品同时配备 21.5 英寸可旋转多功能触控面板。C 型构造的矿物铸件床身低震动刚性强，可在磨削过程中以其

高超的减震性能和温度稳定性提供优秀的磨削质量。线性轴 X/Y/Z 轴均按照高标准的要求建造。旋转轴 A/C 轴配备了高扭矩力矩电机，所需维护少，使用寿命长。顶置装载机可直接安装在机器上，无需额外空间，操作简便。此系统适用于直径范围 3 - 16mm 的刀具，最多可装载 500 把直径为 3mm 的刀具。顶置装载机同时配备了标准机器人托盘和自动电子示教。

展位号：3C23
电话：+86-21-3958 7333
网址：www.grinding.cn

东莞市精恒机械有限公司

此次展会，精恒带来了其注塑机核心部件螺杆、料管及周边附件等产品。涵盖发那科系列，住友系列、沙迪

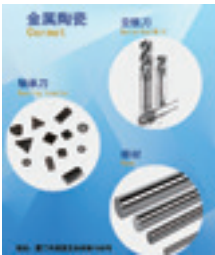


克系列及日精系列，材质包括 EPS5000/ EPS6000 /EPS7000/EPS8000 等等。

展位号：3E431
电话：+86-769-8919 8099
网址：www.dgjingheng.com

厦门钨业股份有限公司

此次展会，厦门钨业重点展出了湿磨、喷雾干燥、精密压制到气氛和压力控制烧结的全套金属陶瓷材料生产



设备，以及端面磨、无心磨、4-6 轴工具磨床等先进的金属陶瓷材料加工和刀具制造设备。

展位号：2D25
电话：+86-592-5766 508
网址：www.cxtc.com



2019 广东国际机器人及智能装备博览会

GUANGDONG INTERNATIONAL ROBOT AND INTELLIGENT EQUIPMENT EXPOSITION



第21届东莞国际模具、金属加工、塑胶及包装展
21st China Dongguan International Mould, Metalworking, Plastics & Packaging Exhibition

广东国际机器人整体解决方案博览会
Guangdong International Total Robot Solution Expo

2019年5月8-11日

中国广东省东莞市厚街镇 广东现代国际展览中心
GD Modern International Exhibition Center
Houjie, Dongguan, Guangdong, China

Greater Bay Area Industrial Expo 2019 大湾区工业博览会

新馆即将落成，热烈期待！

Shenzhen World Exhibition & Convention Center
深圳国际会展中心（新馆）

22nd China DMP International Mould, Metalworking, Plastics & Packaging Exhibition
第22届DMP国际模具、金属加工、塑胶及包装展

支持单位：

深圳市模具技术学会
深圳市真空技术行业协会
深圳市压铸行业协会
深圳市终端电子制造产业协会
深圳市智能装备产业协会
广东省模具工业协会
广东省机械模具科技促进协会
广东省机床工量刃具商会
广州市模具工业协会
广州机床工具行业协会
东莞市莞深产业合作促进会

东莞市五金机电商会
东莞市数控刀具行业协会
东莞市江苏常州商会
佛山市模具行业协会
香港创新科技及制造业联合总会
香港铸造业总会
香港塑胶机械协会
香港电镀业商会
香港三维打印协会
香港模具及产品科技协会
香港螺丝业协会

香港五金商业总会
香港电器业协会
香港中小企经贸促进会
珠三角工业协会
中国机械工业金属切削刀具技术协会
上海市模具行业协会
宁波市模具行业协会
苏州市切削工具业商会
张家港市塑料饮料机械协会
温州市模具协会
常州西夏墅工具协会

昆山市数控刀具协会
佛山市南海区模具协会
日本塑料机械工业协会
韩国工具工业协同组合
台湾区模具工业同业公会
广东省五金机电商会
磨料磨具专业委员会
佛山市液压气动行业协会
东莞市博商汇科技企业服务中心

◆排名不分先后

查询： 讯通展览公司
Paper Communication Exhibition Services

香港 852-27639011

广州 020-87612356

上海 021-63045419

东莞 0769-8598 3310

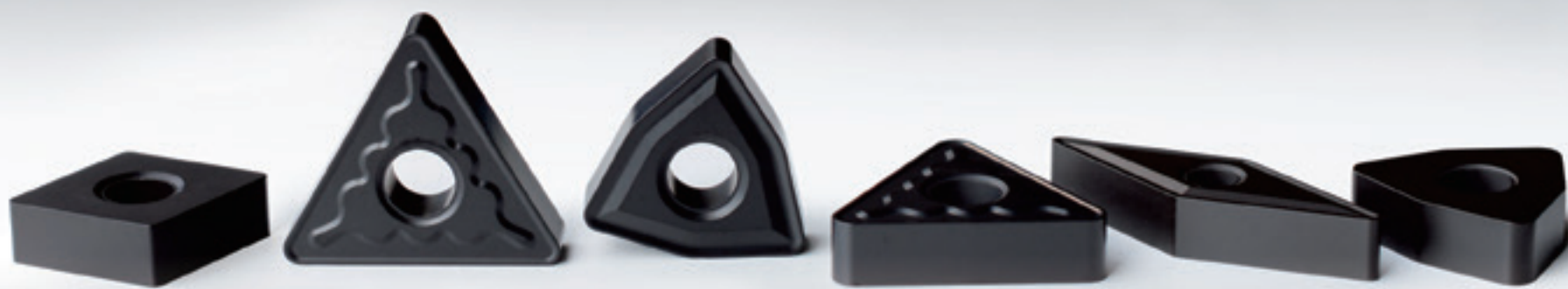
@ info@paper-com.com.hk

www.dmpshow.com



欢迎扫描，
关注展会微信
微信号：dmpshow

新品推介



OC3215 · 铸铁加工新牌号



螺纹刀片
全新系列产品



金属陶瓷
全新系列产品



-GM 槽型
新一代正刀片通用加工槽型



株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司
OKE Precision Cutting Tools Co., Ltd.

地址 (总 部) : 湖南省株洲市炎陵县中小企业创业园创业路
(分 公 司) : 湖南省株洲市芦淞区创业四路8号
电话 : 0731-22673810 22673893 0086-731-22673895(English speaking)
传真 : 0731-22673970 邮箱 : info@oke-carbide.com
网 址 : www.oke-carbide.com

展位号 : 2C41