

2019全球激光加工技术峰会

——激光焊接、激光精密加工、激光增材制造、激光熔覆

7月17-18日|上海虹桥雅高美爵酒店

同期盛典：荣格激光与金属创新奖颁奖典礼

主办方：荣格工业传媒

协办方：上海市激光技术研究所(上海市激光束精细加工重点实验室、
上海激光智能制造工程技术研究中心) / 上海市激光学会

支持方：上海半导体照明工程技术协会、上海家用电器行业协会、上海市宝山区焊接技术协

会后报告



7月17-18日，由荣格工业传媒主办、上海市激光技术研究所及上海市激光学会协办的“2019全球激光加工技术峰会”在上海隆重举行，同期，“2019激光与金属行业的技术创新奖年度颁奖盛典”各大奖项得主借此盛会揭晓。

本次会议重点探讨激光加工及智能制造技术的发展方向、激光加工在汽车制造、航空航天、轨道交通等领域的应用更有激光精密加工技术在消费电子及半导体中的应用、增材制造等热点议题，多角度覆盖行业重要进展。大族激光、武汉华工激光、上汽乘用车、上海光机所、长春光机所等重磅嘉宾及250位国内外资深同行，围绕激光技术的发展进行深入讨论，发掘市场需求趋势！

参会赠言

多开展此活动，增加交流机会。希望能经常组织此类活动，了解激光行业的前沿技术！

——中兴通讯股份有限公司

感谢主办方的工作，因时代发展太快，建议可每年两次开展研讨会进行讨论和分享！祝荣格越走越远，独树一帜成为榜样、标杆！

——中信戴卡股份有限公司

荣格的激光研讨会我已参加三届，这次的报告内容较往年更为丰富，希望下一届会议能增加嘉宾提问环节，更深入的进行探讨！

——上海康福船舶设备有限公司

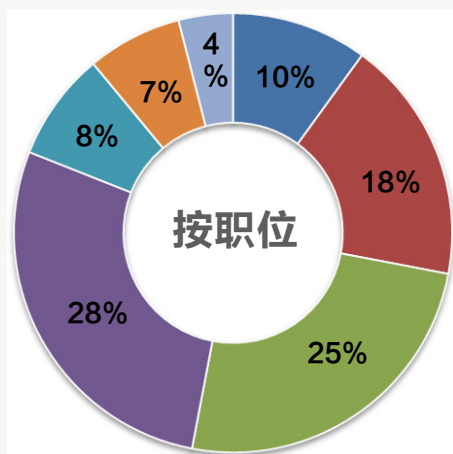
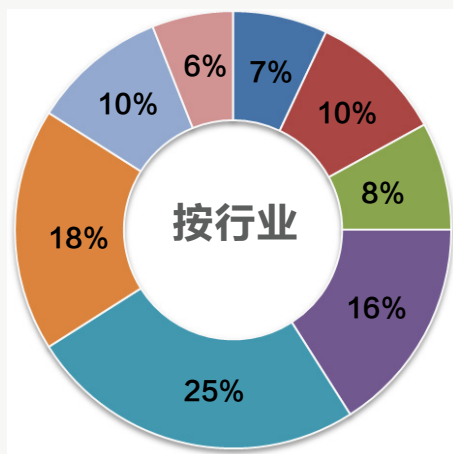
组织工作安排的不错，受益良多！

——比亚迪

希望类似会议越办越好，为科研和企业搭建平台！

——中国科学院上海光学精密机械研究所

参会嘉宾调研



演讲嘉宾及议题



胡述旭，激光光源行业应用中心经理

大族激光科技产业集团股份有限公司

演讲题目：激光技术在消费电子智能制造中的应用及发展方向



王俊，销售经理

贰陆红外激光（苏州）有限公司

演讲题目：II-VI公司及产品应用



齐欢，董事长、总经理

南京辉锐光电科技有限公司

演讲题目：激光金属增材制造与表面强化技术与应用



杨上陆，教授/研究员

中国科学院上海光学精密机械研究所

演讲题目：远程激光焊接技术在汽车应用的最新进展



赵凯，高级工程师、激光与增材研究室主任

上海航天设备制造总厂有限公司

演讲题目：激光技术在航空航天中的应用



金豪，车身专用设备工程师

上海汽车集团股份有限公司乘用车公司

演讲题目：激光钎焊在上汽乘用车的应用规划



陈宏波，客户经理

贰陆红外激光（苏州）有限公司

演讲题目：II-VI HIGHYAG产品在激光制造方面的应用



李思佳，总经理

上海嘉强自动化技术有限公司

演讲题目：基于PLCopen开放EtherCAT总线的激光切割焊接数控系统和高功率激光头光路解决方案

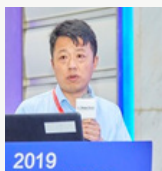
演讲嘉宾及议题



沈义，智能装备事业群白车身产品线技术总监

武汉华工激光工程有限责任公司

演讲题目：激光智造技术在汽车行业中的应用



周伟民，研究员

上海产业技术研究院，上海市纳米科技与产业发展促进中心

演讲题目：激光增材制造技术最新进展及动态



张培磊，博士/副教授

上海工程技术大学 / 上海市激光先进制造技术协同创新中心

演讲题目：高速激光电弧复合焊在汽车行业的应用



刘建国，研究员

华中科技大学武汉光电国家实验室

演讲题目：激光先进制造技术在电子工业中的应用



王建超，副所长

上海市激光技术研究所(上海市激光束精细加工重点实验室、上海激光智能制造工程技术研究中心)

演讲题目：UPS超短脉冲激光微细加工技术应用及发展趋势



刘哲，制造工程研究院工艺研究部总工程师

中兴通讯股份有限公司

演讲题目：激光技术在软钎焊上的应用



钱静，博士

南京先进激光技术研究院

演讲题目：智能时代的超快激光微纳加工制造



张俊，副研究员

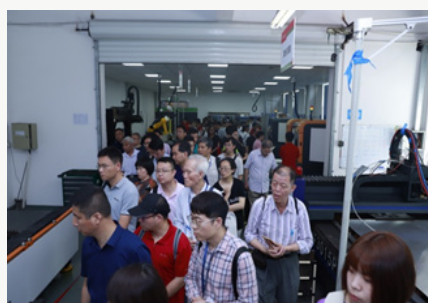
中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

演讲题目：高功率、高光束质量半导体激光合束及应用

会议现场剪影



工厂参观剪影



参会名单

湖南大科激光有限公司
湖南大科激光有限公司
威茨曼金属制品（江阴）有限公司
华泰汽车集团
上海齐耀动力技术有限公司
贰陆红外激光（苏州）有限公司
大族激光科技产业集团股份有限公司
上海汽车集团股份有限公司乘用车公司
上海嘉强自动化技术有限公司
华中科技大学武汉光电国家研究中心
中兴通讯股份有限公司
南京辉锐光电科技有限公司
武汉华工激光工程有限责任公司
上海市激光技术研究所
贰陆红外激光（苏州）有限公司
中国科学院上海光学精密机械研究所
中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
上海工程技术大学/上海市激光先进制造技术协同创新中心
上海航天设备制造总厂有限公司
南京先进激光技术研究院
上海产业技术研究院，上海市纳米科技与产业发展促进中心
南京辉锐光电科技有限公司
上海嘉强自动化技术有限公司
苏州领创先进智能装备有限公司
英诺激光科技股份有限公司
东莞市正信激光科技有限公司
南京辉锐光电科技有限公司
苏州领创先进智能装备有限公司
福州光诚光电有限公司
南京辉锐光电科技有限公司
东莞市正信激光科技有限公司
大族激光科技产业集团股份有限公司
英诺激光科技股份有限公司
上海嘉强自动化技术有限公司
济南邦德激光股份有限公司
福州光诚光电有限公司
上海嘉强自动化技术有限公司
上海市宝山区焊接技术协会
上海市宝山区焊接技术协会
上海交通大学

上海工程技术大学
上海市激光技术研究所
上海市激光学会
上海吉仁焊接设备有限公司
宝钢金属轻量化制品研发中心主任
上柴公司
上海润洽电子科技有限公司
爱孚迪(上海)制造系统工程有限公司
上海光机所
美司勒软件（上海）有限公司
爱孚迪(上海)制造系统工程有限公司
济南金强激光数控设备有限公司
上海松芝酷能汽车技术有限公司
上海科铭仪器有限公司
湖南大科激光有限公司
Allied Vision
北京信息科技大学光电学院
北京热刺激光技术有限责任公司
中科院上海光机所
上海汽车集团股份有限公司乘用车公司
沙福环保(苏州)有限公司
上海工程技术大学
中信戴卡股份有限公司工程技术研究院
中科院上海光机所
上海汇众汽车制造有限公司
济南金强激光数控设备有限公司
上海汇众汽车制造有限公司
上海新时达电气股份有限公司
上海明进集团有限公司
上海能蓝精密五金制造有限公司
光电汇
上海研祥智能科技有限公司
上海航天设备制造总厂有限公司
上海东方泵业（集团）有限公司
中兴通讯股份有限公司
威茨曼金属制品（江阴）有限公司
上海鼎盛汽车设备有限公司
苏州艾锐珐金属制品有限公司
亚旭电子科技（江苏）有限公司
戴尔易安信

参会名单

上海市激光学会
上海加冷松芝汽车空调股份有限公司
上海速优标识科技有限公司/无锡中胜兴智能
装备科技有限公司
上海明进集团有限公司
上海加冷松芝汽车空调股份有限公司
苏州艾锐珩金属制品有限公司
浙江省湖州市吴兴区商务局
湖州市吴兴区招商九局
国发创投
上海鼎湘自动化科技有限公司
仕泽智能科技有限公司
北京佩特来电器有限公司上海办事处
上海光学精密机械研究所
上海机电工业工程监理有限公司
上海齐耀动力技术有限公司
上海齐耀动力技术有限公司
上海科耐得电子科技有限公司
上海昌平通信有限公司
上海康福船舶设备有限公司
菁特(上海)智能科技有限公司
上海润洽电子科技有限公司
上海奥特博格汽车工程有限公司
上海苏豫电子设备有限公司
上海爱培克电子科技有限公司
杭州旭昱科技有限公司
世源科技(嘉兴)医疗电子有限公司
上海新时达电气股份有限公司
中科院技术物理研究所
上海市航空学会
业纳(上海)精密仪器设备有限公司
上海第二机床电器厂有限公司
飞利浦(中国)投资有限公司
中科院上海光学精密机械研究所
伟迪捷(上海)标识技术有限公司
上海维宏电子科技股份有限公司
上海海拉电子有限公司
上海富驰高科技股份有限公司
上海晨凤实业发展有限公司
华域视觉科技(上海)有限公司
上海天合智能科技股份有限公司

中达电子有限公司
上海伟本自动化公司
上海龙创汽车设计有限公司
上海楚恩电气有限公司
上海神开石油化工装备股份有限公司
上海四惠汽车技术有限公司
上海现代绿色能源工程技术研究中心
上海大众汽车有限公司
上海微创医疗器械(集团)有限公司
上海世科嘉车辆技术研发有限公司
上海航空发动机制造股份有限公司
上海梅鲁斯环保科技有限公司
上海灿灿源电子材料有限公司
浙江管工智能设备有限公司
世源科技(嘉兴)医疗电子有限公司
华博汽车镜(上海)有限公司
宁波普瑞均胜汽车电子有限公司
南方航空工业(集团)有限公司
拉题工程塑料贸易(上海)有限公司
瑞察森电子有限公司
上海国靖机械设备有限公司
上海世迪科技有限公司
上海伟本自动化公司
中达电子有限公司
上海圣盾机械设备有限公司
上海发那科机器人有限公司
上海清河机械有限公司
上海市浦东新区高分子学会
上海梅鲁斯环保科技有限公司
利星行机械有限公司
奥升德功能材料(上海)有限公司
仕泽智能科技有限公司
常盘(上海)精密机械有限公司
上海NHE有限公司
上海港控自动化设备有限公司
阿美德格工业技术(上海)有限公司
同济大学航空航天与力学学院
瑞拓电气(上海)有限公司
上海电气电站设备有限公司
上海航天汽车机电股份有限公司

参会名单

友发铝业(上海)有限公司
电子有限公司
上海莫仕连接器有限公司
上海汇凯电器有限公司
上海工业国际贸易有限公司
好米动力设备有限公司
上海诺控自动化科技有限公司
上海东航设备公司
恩普电子有限公司
上海捷赛机械有限公司
上海现代绿色能源工程技术研究中心
上海齐耀动力技术有限公司
上海顶赛自动化设备有限公司
上海和进物流机械有限公司
上胜国际贸易(上海)有限公司
唐思精密机械(苏州)有限公司
上海天合智能科技股份有限公司
上汽集团技术中心
科世达(上海)管理有限公司
上海发那科
深圳市东露阳事业有限公司
苏州天弘
苏州天弘
苏州天弘
苏州天弘
苏州天弘
蔚来汽车企业
中兴通讯股份有限公司
上海嘉强自动化技术有限公司
上海爱培克电子科技有限公司
比亚迪公司
上海塑料制品公司
上海松奇焊割设备有限公司
苏州智殷自动化有限公司
莱尼电气线缆(中国)有限公司
苏州智殷自动化有限公司
上海ABB工程有限公司
上海集集小镇餐饮管理有限公司
上海交大南洋医疗器械有限公司
上海莫仕连接器有限公司
郑州豪模

瑞拓电气(上海)有限公司
研祥智能科技股份有限公司
上海宝世威石油钢管制造有限公司
华域视觉科技
上海三电冷机有限公司
上海通乐冶金设备工程有限公司
常州市超顺电子技术有限公司
北京信息科技大学
聪恩环保科技(上海)有限公司
聪恩环保科技(上海)有限公司
华中科技大学
美良嘉(上海)食品有限公司
上海市科技协会学会工业委员会
美国车桥
上海亚大汽车塑料制品有限公司
研祥智能科技股份有限公司
南京辉锐光电科技有限公司
上海朗诚贸易发展有限公司
上海中期期货股份有限公司
上海悦瑞三维科技股份有限公司
史陶比尔(杭州)精密机械电子有限公司
杭州桢正玮顿运动控制技术有限公司
世科嘉
上海莫仕连接器有限公司
上海启鹏工程材料科技有限公司
上胜国际贸易(上海)有限公司
广发证券
深圳市东露阳实业有限公司
江苏瑞源汽车配件制造有限公司
上海快仓智能科技有限公司
北京亚控科技发展有限公司上海分公司
汇专科技集团股份有限公司
苏州凯本隆电子有限公司
上海ABB工程有限公司
戴固耐
上海奥特博格汽车工程有限公司
斯派特激光科技有限公司
斯派特激光科技有限公司
世源科技(嘉兴)医疗电子有限公司
上海苏豫电子设备有限公司

激光行业——获奖企业及获奖产品名单公布


Ringer Events

Connecting industry through information exchange!



Ringer Technology Innovation Awards 2019

荣格技术创新奖

光 工 业 奖 励

www.ringer.com.cn

获奖名单 / Winner List

类别 Categories	获奖企业 Company	获奖技术 / 产品 Technology / Product
激光设备部件 (Laser Equipment Parts and Components)	北京荣格光电科技股份有限公司 BWT Beijing Ltd.	超万多波长半导体激光器 Multi-Wavelength Detachable Diode Laser
	深圳市创鑫激光股份有限公司 Shenzhen Maxphotonics Co., Ltd.	MFSIC-3000W 单模连续绿光光纤激光器 MFSIC-3000W Single-Mode cw fiber laser
	苏州长光华芯光电技术有限公司 Suzhou Everlight Photonics Co., Ltd.	高亮超10nm线宽耦合叠快 High Brightness 10nm Fiber Coupled Module
	苏州贝岭激光有限公司 Suzhou Bellin Laser Co., Ltd.	20W 173nm 红外激光器 (Asimite IR-20) 20W 173nm Infrared Laser (Asimite IR-20)
	英诺激光科技股份有限公司 Inno Laser Technology Corporation Limited	5W 深紫外工业激光器 5W deep ultraviolet industrial laser
激光设备部件 (Laser Equipment Parts and Components)	中国电子科技集团公司第十一研究所 The 11th Research Institute of China Electronics Technology Group Corporation	微型人眼安全激光器 Mini eye-safe laser
	康耐激光技术(上海)有限公司 nLIGHT Laser (Shanghai) Co., Ltd.	nLIGHT Compact 高功率系列光纤激光器 nLIGHT High Power Compact Fiber Laser
	上海盛谱自动化技术有限公司 Shanghai Empower Technologies Co., Ltd.	X2 盒式激光动力系统 Smart CNC System
	阿帕奇(北京)光纤激光技术有限公司 IPO (Beijing) Fiber Laser Technology Co., LTD.	YLS-AMB 光束模式可切换激光 YLS-AMB Series
	武汉锐科光纤激光技术股份有限公司 Wuhan Raycus Fiber Laser Technologies Co., Ltd.	1200W 多模连续绿光光纤激光器 1200W Multi-mode CW Fiber Laser
激光设备部件 (Laser Equipment Parts and Components)	武汉华日精密激光股份有限公司 Huany Precision Laser Co., Ltd.	HR-Femto 50 系列超快 1 秒激光器 HR-Femto 50 Series Femtosecond Fiber Lasers
	科捷康激光技术(上海)有限公司 LASERLINE Laser Technology (Shanghai) Co., Ltd.	LDMLite 1000-100 蓝光高功率激光器 LDMLite 1000-100 Diodelaser
	南京波光光电科技股份有限公司 Big Field UV Femtosecond Telecentric F-8 Lens	大面镜超大 1 秒脉冲透镜 Big Field UV Femtosecond Telecentric F-8 Lens
	深圳市光普特光电股份有限公司 Shenzhen APPT Optoelectronics Co., Ltd.	MT 150/200W MOPA 脉冲光纤激光器 MT 150/200W MOPA Pulsed Fiber Laser
	东莞市凯源激光科技有限公司 laser technology co., LTD.	CO2 射流激光器 CO2 RAB TUBE
激光设备部件 (Laser Equipment Parts and Components)	湖南大科激光有限公司 HUNAN DK LASER Co., LTD.	DK-YSM 2000 AR 单模连续绿光光纤激光器 DK-YSM 2000 AR Single Mode Fiber Laser

中国 Industrial Laser Source for China

工业激光 光网


Ringier Events

Connecting industry through information exchange!


荣格技术创新奖
 亚太加工行业

获奖名单 / Winner List

类别 Categories	获奖企业 Company	获奖技术/产品 Technology / Product
激光加工系统 (Laser Machining System)	济南科德激光股份有限公司 Jinan Bodor Cnc Machine Co., Ltd.	斜楔切刃D2 Bodor Cutting V2.0
	武汉华工激光工程有限责任公司 Wuhan Huagong Laser Engineering Co., Ltd.	蓝宝石双头切割设备 Dual heads sapphire cutting machine
	苏州德安激光股份有限公司 Suzhou De'an Laser Co., Ltd.	紫外倍频激光微细加工设备 UV Picosecond Laser Precision Machining System
	齐腾科技(香港)股份有限公司 Tian Electro-Optics Co., Ltd.	Cerantur 智能激光功率/能量计 Cerantur intelligent laser power/energy meter
	大族激光科技产业集团股份有限公司 Hans Laser Technology Industry Group Co., Ltd.	基于激光分光技术的双头双工位高精度亚秒级激光加工系统 Double-head & double-station based high-precision picosecond laser micro-machining system based on laser beam splitting technology
	北京金嗓子科技股份有限公司 Beijing JCZ Technology Co., Ltd.	动力电池模组切割系统 Pole Ear Laser Cutting
	普创宝激光设备(苏州)有限公司 Pima Power (Suzhou) Co., Ltd.	Comb Sharp 冲液激光复合机 Comb Sharp
	深圳市海目星激光智能装备股份有限公司 SHENZHEN HYMARON LASER INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.	全自动PCB激光微加工系统 Automatic FPC laser micromachining system
	沧州恒创激光科技有限公司 Cangzhou Huidang Laser Technology Co., Ltd.	多头激光切割铝型材生产线 Multi-head laser cutting production line for aluminum veneer
	深圳市创想科技股份有限公司 Shenzhen Maji Technology Co., Ltd.	精密五轴刀头激光加工系统 Precision Five-axis Double Laser Tool Laser cutting Machine
光学材料与元件 (Optical Materials and Components)	武汉红外激光(苏州)有限公司 H-V Laser Enterprise GmbH	22 W Pump Laser Diode
	深圳瑞光电子有限公司 Shenzhen Raybow Optoelectronics Co., Ltd.	高功率755nm半导体激光芯片 755nm LD Chip
	福建福晶科技股份有限公司 CAITECH, Inc.	大功率激光晶体(瓦蓝晶) Megawatt-class Blue Power Laser Optics
年度创新团队 The Innovator of the Year	深圳瑞光电子有限公司 Shenzhen Raybow Optoelectronics Co., Ltd.	

国际 Industrial Laser Year for China
工业激光 商机

金属加工行业——获奖企业及获奖产品名单公布

Ringier Events
Connecting people through information exchange

Major Technology Innovation 2012
荣格技术技术创新2012
Technology Innovation 2012

获奖名单 / Winner List

类别 Category		获奖企业 Company	获奖技术/产品 Technology / Product
金属切削机床类 (车、铣、刨、磨、钻、 齿轮加工)	金属切削机床类 Machine tools (turning, milling, boring, grinding, gear machining)	摩多森国际(中国)有限公司 DING MORI China	第六代LAERTEC 30 SL LAERTEC 30 SL M 2nd Generation
		埃马克(中国)机械有限公司及分公司 EMAG (China) Machinery Co., Ltd. Telling Branch	高床身数控龙门 T. 17VN T. 17VN High bed frame machine tool with double spreadwind pallet changer G32020-Generation 8
		德特威德(中国)有限公司 GROB Machine Tools (China) Co., Ltd.	精密滑轨式数控铣床系统 药片药型主架加工 double continuous GROB Co-Series machining center with double spreadwind pallet changer G32020-Generation 8
		联合数控技术(苏州)有限公司 SUN AIC Co., Ltd.	BA220 自动化磨削机床 BA220 Automated Honing Machine Center
金属成型机床类 (冲压、锻造、锻压、 管材加工)	金属成型机床类 Machine tools (forming, forging, boring, grinding, gear machining)	磨霸机床(上海)有限公司 UNITED GRINDING (SHANGHAI) Ltd.	瓦斯科特, ITRONIC G 200 WALTER HELLTRONIC G 200
		广东恒智数控技术有限公司 Guangdong Chengzhi Intelligent Technology Co., Ltd.	第五代加工中心 Design-Pro FOGS H0 (垂直控制) High-performance machining center Design-Pro FOGS H0 (Heavy Duty)
		哈机机床(上海)有限公司 Hardinge Machine (Shanghai) Co., Ltd.	精密磨床 轴箱轴头轴段加工中心QM170 Precision machine tool for axle head axle shaft machining center QM170 axle shaft
		济南金泰数控设备有限公司 Jinan Jintai Laser CNC Equipment Co., Ltd.	数控万内圆磨床 CNC Universal Cylindrical Grinding Machine
金属成形机床类 (锻压、锻造、锻压、 管材加工)	金属成形机床类 Machine tools (forming, forging, boring, grinding, gear machining)	济南康康数控设备有限公司 Jinan Kangkang Laser CNC Equipment Co., Ltd.	磨床磨头三轴联动 Grinding machine head 3-axis linkage
		济南德科数控机械有限公司 Jinan Deke CNC Machine Co., Ltd.	行星滚轮机床切割系统 Planetary roller machine cutting system
		北京康宇自动化系统有限公司 Beijing Kangyu Automated Information System Co., Ltd.	AFS-M100X 垂直刀架 AFS-M100X vertical 3D printer
		协创机床工业股份有限公司 Xiechuang Machine Industry Co., Ltd.	热平衡型冲床集成成型力系 S101 Force Press for Hot Stamping Application
特种加工机床类 (电火花加工、电火花线切割、 激光加工、3D打印)	特种加工机床类 Machine tools (EDM, laser, grinding, 3D printing)	鑫鑫数控技术有限公司(北京)有限公司 TCL Laser Technology Development (Beijing) Co., Ltd.	金属3D打印技术集成应用—钛合金钛合金板 Metal 3D printed metal structure application —Titanium Alloy Heat Collector Window Frame
		武汉永大激光工程有限责任公司 Wuhan Yuangda Laser Engineering Co., Ltd.	激光3D打印技术集成应用—钛合金钛合金板 Metal 3D printed metal structure application —Titanium Alloy Heat Collector Window Frame
		通成国际(中国)有限公司 TONGCHENG (China) Co., Ltd.	康斯12000 刀架及激光切割机 MARVEL 12000
			Tool-Laser 3040 轴万及激光切割机 Tool-Laser 3040 R

金属加工
品牌

COO Ringer Events
Connecting industry through information exchange

2019 荣格技术创新奖
Ringer Technology Innovation Awards 2019
荣格技术 荣格技术

获奖名单 / Winner List

类别 Categories	获奖企业 Company	获奖技术/产品 Technology / Product
刀具、模具、工具、 测量工具和设备 Tools, Abrasives, Clamping Devices, Measuring Tools and System	工研院集团昆山应用技术有限公司 Gongye Technology Group Co., Ltd.	超声波刀柄 Ultrasonic Tool Holder
	利得特金属工业技术(中国)有限公司 LIFT China Co., Ltd.	非接触式自由曲面扫描和检测工具(用于扫描) Inauger Tool-System for automatic contour measurement (especially for free forming operations)
	上海爱斯 有限公司 EMAROS (SHANGHAI) TRADING Ltd.	高速度PTSP LARS S系列的大功率车削机 OPTI-LAS S33
	刀研刀具(上海)有限公司 Seeco Tools (Shanghai) Co., Ltd.	双通道22度槽刀 DOUBLE 22 DEGREE TFM18 L22
	上海爱斯 有限公司 Seeco Tools (Shanghai) Co., Ltd.	基于深度学习算法的缺陷检测系统 Deep Learning Defect Inspection
功能部件 Functional Components	七海康斯(中国)有限公司 Seven Ocean Machinery (China) Co., LTD.	深槽44MM数控铣床用铣刀及刀柄 SINUS NDA Digital-Adjustable Fin Forming Machine
	北京卡斯特机械有限公司 SHISSI TOOL SYSTEM (BEIJING)	深槽44MM数控铣床用铣刀及刀柄 LOGIC8X40
	伊斯卡刀具国际(香港)有限公司 ISCAR INT'L TRADING (HONGKONG) CO., LTD.	深槽44MM数控铣床用铣刀及刀柄 Silent Tools + Plus
	山特维克可诺 Sandvik Coromant	Equisper™ 5002R铣削 Equisper™ 5002R ganging system
	富乐拓(上海)贸易有限公司 Rennshen (Shanghai) Trading Co., Ltd.	高速铣削系统 - 瓦特 Xtra 铣™ XT 17 New perspectives in metal machining - Valler Xtra 铣™ XT
冷切液/切削剂 Coolants & Lubricants	瓦特(中国)有限公司 Water (China) Co., Ltd.	数控铣床系统 Talos S-600 milling
	特鲁曼软件贸易(上海)有限公司 Talos Software Trading (Shanghai) Co., Ltd.	PCN 8000S 对轴轴承式加工中心砂轮对齿磨削器 PCN 8000-Angle Encoders with Integral Beveling
	约翰·H·海涅斯(中国)有限公司 DR. JOHANNES HEIDENHAIN (CHINA) Co., Ltd.	磨床排屑装置 Screen pulsing device
	苏州嘉环环保科技有限公司 Ruihuo Eco Environment Technology Co., Ltd.	Synrgy F35
	巴斯德润滑油(上海)有限公司 Basser International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	生物降解型金属切削液 EcoBIOCOOL™ F19 F14
金属加工 金属 Metalworking Metal	克虏伯(中国)有限公司 Krupp Chemical (China) Co., Ltd.	洋水基可溶性切削液 ECOCODOL 5030 S ECOCODOL 5030 S
	福旭润滑油(中国)有限公司 FUCHS LUBRICANTS (CHINA) LTD.	

金属加工
2019.12

oO Ringier Events

Connecting industry through information exchange

榕格技术创新奖
Ringer Technology Innovation Award 2019
金 属 加 工 奖 励 金 奖 励 金 奖 励 金

获奖名单 / Winner List

类别 Categories	获奖企业 Company	获奖技术/产品 Technology / Product
自动化 Automation	形创(上海)贸易有限公司 Caozhon Shanghai Ltd.	CUBE-E 快速扫描三维激光扫描仪 3D 扫描器 扫描器 CUBE-E The Fastest Turnkey 3D Scanning Device Measurement Machine
	优傲机器人贸易(上海)有限公司 Universal Robots (Shanghai) Co., Ltd.	优傲系列 15kg 人机协作机器人 UR10e
	普克智能机器人(上海)有限公司 SCK-Elec Used Precision Machinery Trading (Shanghai) Co., Ltd.	智能工业机器人 PGN plus E SCU-LINE electric gripper FGTplus-E
工业 4.0 Industry 4.0	海克斯康测量技术(青岛)有限公司 Hexagon Metrology (Qingdao) Company Limited	智能制造管理系统 (QMS) SMART Quality (QMS)
	北京京创科技发展有限公司 Jingchuang Wellthens Co., Ltd.	智慧一体化设备云平台 Kingfusion.0.5 Kingfusion.3.5
	欧瓦尼思 Solwaypin	LINK 物联网技术 LINK
其它技术领域 Other products or technologies	深圳市赛科特科技有限公司 Shenzhen Darfco Technology Limited Company	丹麥斯康工业互联系统 Darfco Maching Cloud Industrial Interconnection
	埃斯比尔(中国)精密机械技术有限公司 Esabli (Shanghai) Mechanisms (Co., Ltd.	埃斯比尔 TX200 机器人手臂带自动换模 Esabli TX200 robot arm with setting solution
年度创新团队 The Innovator of the Year	特必成软件(上海)有限公司 Tebco Software Trading (Shanghai) Co., Ltd.	

金属加工
金 属 加 工
奖 励 金 奖 励 金 奖 励 金

赞助商



支持媒体



联系我们

会议经理: 付琳 女士

邮箱: lynnfu@ringiertrade.com

电话: +86-21-62895533*270

扫一扫, 关注
荣格激光加工



扫一扫
加入讨论组

