

第三届中国国际进口博览会 展商展品信息

总第 19 期 技术装备展区第 4 期



新时代 共享未来 NEW ERA, SHARED FUTURE



阅读须知

尊敬的《第三届中国国际进口博览会展商展品信息》阅读、使用者:

为及时将第三届进博会展商展品信息提供给专业观众 及相关单位,便利展前对接洽谈,在参展商自愿提供相关信息的基础上,中国国际进口博览局(以下简称进博局)非以 营利为目的编制并免费对外提供《第三届中国国际进口博览 会展商展品信息》(以下简称《展商展品信息》)。

《展商展品信息》有关参展商及其商品或服务信息,均 由第三届进博会参展商提供并由其对相关内容的真实性、准 确性以及合法性负责,进博局仅负责收集、整理并发布。

在阅读或使用《展商展品信息》过程中,如发现存在相 关信息不真实、不准确的情况,请及时联系进博局,以便及 时核实、更正。如发现涉嫌违法违规的情况,可依照相关法 律规定处理;或及时向我局反映,我们将提醒相关单位整改。

特此声明!

联系方式: zsc@ciie.org

中国国际进口博览局 2020 年 6 月



目录

展区介绍	1
山崎马扎克株式会社	2
西班牙尼古拉斯克雷亚集团公司	4
浦塔环保科技	6
英示测量科技有限公司	8



展区介绍

技术装备展区以先进技术为中心, 引领行业创新趋势, 汇聚业内重磅展商和客商, 为全球制造业提供交流平台, 促进转型升级, 助力高质量发展, 是国际制造业企业的高端展示和交流平台。

技术装备展区将在自动化、智能制造的基础上,重点融入高速精密化、柔性集成化、需求个性化、大型复合化、绿色节能化、客户定制化、整体解决方案和全生命周期管理等产业发展趋势。众多装备制造细分领域的全球领先企业,将集中展示高端装备和关键技术,共享全球技术装备制造业最新发展理念,不断激发应用想象,促进创新转化,引领自动、智能、个性制造等行业发展新潮流。

同时,展区将设立绿色技术专题展示区,突出节能环保理念,引领"绿色制造"方向,集中展示国际先进节能环保技术装备和解决方案,并在展览期间同步开展对接会等配套活动,涉及节能节水与新能源、资源综合循环利用和环境保护等重点领域,拟展示清洁取暖、美丽乡村、长江保护、变废为宝、节油节气节水、绿色园区等主题。



山崎马扎克株式会社 MAZAK

◆ 展商简介

成立于 1919 年,总部位于日本,已参展首届和第二届进博会。 主要生产 CNC 车床、多轴及复合车铣加工中心、立式加工中心、卧 式加工中心、激光加工机、FMS 柔性生产系统、CAD/CAM 系统、 CNC 装置和支持软件等。在全球拥有 10 座生产基地,并在 26 个国 家和地区建立了 83 个支持基地,拥有超过 8400 名员工。马扎克中国 总部位于上海,并有宁夏小巨人机床有限公司、山崎马扎克机床(辽 宁)有限公司两家工厂。两家工厂依托 Mazak iSMART Factory 智能 化制造理念及技术,推动高效率生产运营。

公司网站: www.mazak.com.cn

联系人: 袁磊

联系方式: yuan lei@mazak.com.cn

◆ 重点展品

VARIAXIS C-600

新一代 5 轴加工机,有通用性强的标准主轴,及丰富多样的主轴 规格,适用于铝、不锈钢、镍和钛等难切削材料的高速切削。宽阔加 工区域,主轴箱体设计紧凑,可以使用较短的刀具进行高精度加工。 标配 30 把刀库,另有 60、90、120 把配置。有双托盘交换装置、机 床侧面机器人、液压/气压夹具对应等自动化选项;配有支持 AI、数字孪生和自动化的新型 CNC 装置 MAZATROL Smooth Ai 系统。



图 1: VARIAXIS C—600 产品示意图

INTEGREX i—250H ST

INTEGREX i 系列中最新高端机床,具有增强的自动化设计和新型平行式下刀塔,能够满足不断增长的自动化要求。后置式刀库减少了机器的整体占地面积,可以以选项的形式扩展刀库容量。下部刀塔,增强了多任务处理能力。搭载支持 AI、数字孪生和自动化的新型 CNC 装置 MAZATROL Smooth Ai 系统。



图 2: INTEGREX i—250H ST 产品示意图



西班牙尼古拉斯克雷亚集团公司

Nicolas Correa

◆ 展商简介

成立于 1947 年,已参展首届和第二届进博会。致力于中、大型结构镗铣加工中心的研发和制造,集团除总部外有另外 5 个分支机构,GNC HYPATIA,负责研发生产小型铣削加工中心,以及自动换刀装置、铣头等相关配件。GNC KM 昆明尼古拉斯克雷亚机床有限公司,是中国及亚洲市场生产并销售铣削加工中心。 GNC ELECTRONICA,S.A.负责设计生产焊接结构、钣金、防护装置等电子配件。 GNC Asia 开发新铣头装配洁净室,提供铣床及铣头的安装、应用和维修服务,业务范围包括中国、马来西亚、印度尼西亚、泰国和越南等国家。

公司网站: www.nicolascorrea.com

联系人: 符小姐

联系方式: 86-21-61042950

◆ 重点展品

FOX-60 龙门加工中心

FOX 龙门加工中心荣获 2019 年德国 iF"杰出设计奖"。2020 年,更大规格的 FOX—60 龙门加工中心,将来到中国,该龙门加工中心适用于高精度的产品加工,配置万能铣头和五轴联动铣头,两个铣头实现自动更换,产品只需要一次装夹,大幅提升了产品的加工效率,

精度达到μ级。



图 3: FOX-60 龙门加工中心宣传示意图

TECHNICAL FEATURES 基本参数	
Control unit 控制系统	HEIDENHAINTNC 640 HSCI 海德汉 640
Table dimensions (mm)台面尺寸	6500 X 2500
Traverses (mm) 行程	X = 6000, Z= 1750, Y = 3750, DBC = 3250

MILLING HEAD E5E 电主轴五轴联动铣头



Tool Taper 主轴锥柄	HSK-6 ₃
B axis indexing 分度	± 110°
C axis indexing 分度	± 360°
Max. Speed (S1)转速	20.000 rpm
Max. Torque (S1)扭矩	6o Nm
Max. Power (S1)功率	6o Kw

ACCESSORIES 其它 STANDARD EQUIPMENT 标准配置 • 2 Chip conveyors 排屑器

- Coolant through spindle: 17 bar ext + 36
- bar int. (20/25 L/min.)内冷
- Coolant tank 2000 L 水箱
- Filter 25 μm 过滤装置
- Machine prepared to incorporate a CE splash-guard. 标准防护
- ATC 60 pockets, change in Vertical position.6o 把刀库立换刀

- Hydraulic & cooling unit 液压&冷却单元
- Linear scales in all axis 三轴全闭环
- External coolant with adjustable nozzles 外冷
- Internal and external air flow 带吹气装置
- Tele-service 远程诊断
- Vixion 4.0
- Heidenhain HR-550 无线手轮

图 4: FOX-60 龙门加工中心产品参数



浦塔环保科技 POTA

◆ 展商简介

浦塔环保科技起源于英国工业之都—北爱尔兰,已参展首届和第二届进博会。公司业务集中于粉尘治理、固废处理、工程与矿业,为矿业、市政、工程、钢铁、电力、港口、化工、工业厂房等领域的环保问题提供解决方案。在除尘领域,与多家国内外公司、科研机构合作,集成开发了目前相对完整的除尘、废气治理系统及其相关设备;在固废处理领域,是瑞典 SANDVIK 移动破碎筛分设备和英国PORTAFILL、EDGE Innovate、M&K公司在中国地区的合作伙伴,为中国客户提供完整的解决方案。

公司网站: www.portafill.com

联系人: 华岭楠

联系方式: 86-21-64785886

◆ 重点展品

Portafill MR-6 履带式筛分机

针对重型筛分应用设计制造,设备灵活、强度强,可承受极端物料。满足多种作业应用需求,筛分处理能力在处理复杂物料时作业性能卓越,指状棒条筛网能最大限度避免堵塞筛网;标配高强度耐磨带

式给料机,最大限度提升设备耐久性与作业性能;侧皮带可折叠式设计,堆料能力大,可选配混料功能,实现中等粒径物料与超径物料二合一混合料输出;重型履带式底盘移位便利,筛箱与转接皮带可调节便于筛网更换、维护和保养。



图 5: Portafill MR—6 履带式筛分机产品示意图



英示测量科技有限公司 INSIZE

◆ 展商简介

专注于精密测量仪器和测量工具的研发、生产和销售,已参展首届和第二届进博会。苏州英示测量科技有限公司成立于 1995 年,位于苏州高新区,产品范围涵盖测量几何尺寸、形位公差、粗糙度,工件表面及内部观测,材料硬度测试,材料金相准备和分析,推拉力和扭力测试,称重等,主要适合金属加工企业的车间生产工人、检验人员及计量室人员使用。

公司网站: www.insize.cn

联系人: ZhouJing

联系方式: sales-k@insize.com

◆ 重点展品

数显扭矩仪 IST-DTT5

外置式传感器,金属外壳,触摸式按键,顺时针方向和逆时针方向测试,具有实时显示模式、最大值显示模式、第一峰值模式、预置公差模式,设定上下限,并判定测试结果,可存储 1000 组数据,带背光 LCD 显示屏,底面朝上时屏幕自动翻转,过载报警,自动关机。



图 6: 数显扭矩仪 IST-DTT5 产品示意图

景深合成测量显微镜 ISM-DL510

1080P 高清影像,相机内置软件,无需电脑,通过鼠标操作,带拍照功能,照片存储到 U 盘中,测量结果可以导出到 Excel,自动曝光,白平衡,景深合成,通过以太网(TCP/IP)上传照片和测量数据,扫码枪录入工件序列号,以命名照片和测量数据文件。



图 7: 景深合成测量显微镜 ISM-DL510 产品示意图

超声波测厚仪 ISU-250C

用于测量管道和压力容器壁厚,也可测量大型板材、金属、塑料、玻璃、尼龙、树脂、陶瓷、冰等材料,可设置上下限,带评定测量结果,带平均值计算功能,可计算9组数据的平均值,测量结果可以输入到Excel、Word文件中,相当于键盘输入方式。



图 8: 超声波测厚仪 ISU-250C 产品示意图

分体式粗糙度仪 ISR—C300

可使用手机(仅限安卓系统)或电脑操作粗糙度仪,可通过蓝牙或USB 线连接电脑将读数输出至 Excel,支持蓝牙打印机,22 个测量参数,兼容 ISO、DIN、ANSI、JIS 多个标准,可显示测量数据、粗糙度轮廓和曲线,可存储 100 组测量数据及波形,内置锂电池,工作时间大于 50 小时,触摸屏,自动关机。



图 9: 分体式粗糙度仪 ISR—C300 产品示意图

红外热成像仪 9131—B350

操作简单,多种图像输出模式,WIFI实时分享,一键连接移动设备,标准USB接口,可用于数据传输和供电。



图 10: 红外热成像仪 9131—B350 产品示意图



进博会官方网站:

https://www.ciie.org/

服务热线:

+86-21-968888



官方 APP



官方微信

第三届中国国际进口博览会期待您的到来

