

锻造冲压

· 中国锻压协会主办 · 国内统一刊号 CN11-5136/TH · 国际标准刊号 ISSN1672-5638



QK2212557

广告

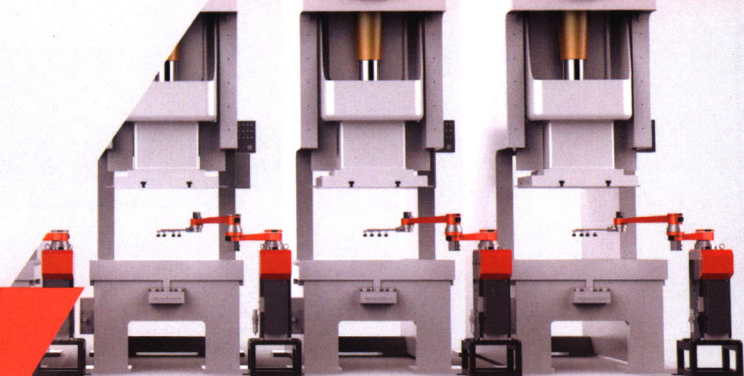
四轴冲压机器人

LIDE

深圳立德机器人有限公司

诚招全国各地经销商

热线电话 400 616 5229



操作简单，上手很快
生产节拍快，每分钟8-15次

柔性高，适应所有手工模具，改造成本低
驱控一体，无电柜，安装集成简单，大幅缩短交付周期

RV减速机，进口伺服，高精度
高度标准化，批量制造，高可靠性，高性价比
千兆网总线，光纤连接，组线灵活，可以分段生产多款产品



万方数据

▶ 广告服务编码 6378



锻造与冲压

(冲压版)

技术

市场

订阅特优价

全年180元

半月刊：零售价15元

邮发代号：80-683

电话：0086 10 5305 6669

电子邮件：magazine@chinaforge.org.cn



万方数据

CONTENTS 目录

2022.6 总第527期

观察 | Observation

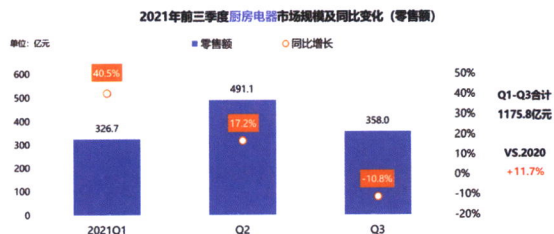
14 以点带面与以面促点——特殊性与普遍性问题
Experience & Reality—Particularity and Universality

本期专题

家电和厨房设备冲压 / 柔性换模

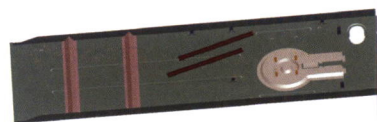
专题 综述 | Features

18 2021年厨电市场关键词盘点
Key Words in the Market of Kitchen Electrical Appliances in 2021



专题 报道 | Features

21 柜机后板组件全自动生产过程研究及实施
Research and Implementation of Automatic Production Process of the Components of a Standing Air-Conditioner Rear-Plate



24 拉延模成形板料气动加弹簧复合柔性托料系统研究
Study on a Flexible Material Supporting System driven by Pneumatic and Spring for Drawing Die

27 关于多孔冲压件的质量控制方法研究
Research on Quality Control of Multi-Hole Stampings

他们选择我们，您呢？



冲压行业实效媒体

招商热线

010-53056669

万方数据

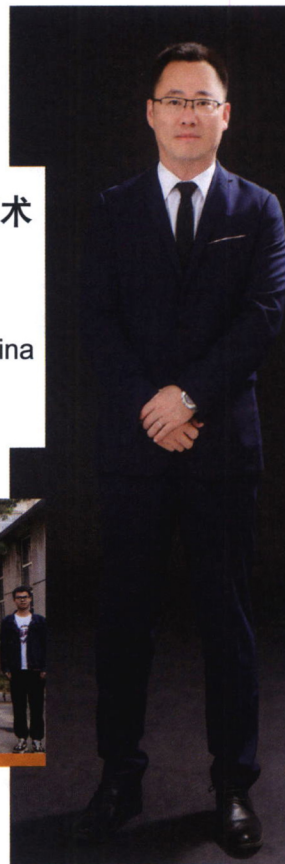
CONTENTS

2022.6 总第527期

人物 | Figure

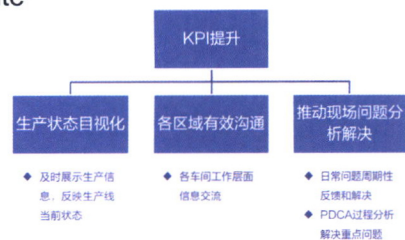
32 韩奇钢：柔性复合成形技术助力实现“双碳目标”

Han Qigang: Promoting to Achieve Carbon Peaking and Carbon Neutrality Goals in China with the Flexible Compound Forming Technology



企业管理 | Enterprise

36 SFM体系在冲压生产现场的应用 Application of SFM System on Stamping Production Site



技术应用 | Technology

40 基于工艺参数的精冲零件尺寸控制仿真 Simulation of the Size Control of Fine Blanking Parts Based on Process Parameters

本期文化元素 **中国服饰**

16~17 资讯 | Market News

16 声音 | Voice

单位名称	查询编码	位置
深圳立德机器人有限公司	6378	封面A
中国冲压与模具网上展览会		封二A
协易科技精机(中国)有限公司	6168	封面B
宁波念初机械工业有限公司	6152	封二B
苏州网宏自动化设备有限公司	6375	封三
广东瑞辉智能科技有限公司	6222	封底拉页
广东瑞辉智能科技有限公司	6222	封底
金丰(中国)机械工业有限公司	6100	1
江苏省徐州锻压机床厂集团有限公司	6081	2
济南舒兹米勒自动化设备有限公司	6372	3
东莞市金峥机械有限公司	6387	4
故城县风动摩擦密封材料有限公司	6030	5
《锻造与冲压》(冲压版)2022文化元素计划		6
杰梯睿精密机电(上海)有限公司	6115	7
2022中国国际金属成形展览会		9
维德视频网		11
《锻造与冲压》(冲压版)2022出版计划		13
中国国际模具技术和设备展览会		15
爱璞特(上海)自动化液压机模具贸易有限公司	6042	43
昆山欧立美瑞精密机械有限有限公司	6382	47



手机扫描二维码
在线浏览电子杂志

CONTENTS

2022.6 总第527期

生产 材料 | Manufacture

- 44** 浅谈汽车冲压件材料利用率提升方法
Improving Materials Utilization of Automobile Stampings

生产 主辅工艺 | Manufacture

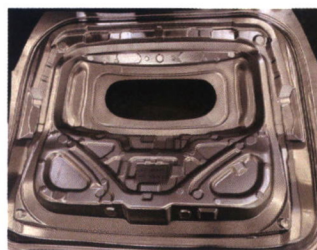
- 48** 关于纵梁翘曲问题的研究
Research on the Warpage Deformation of a Longitudinal Beam

工模具 工装 | Die & Tooling

- 51** 浅谈汽车产业零件检具结构设计
Briefing of the Structural Design of Parts Inspection Tool in Automobile Industry

工模具 模具 | Die & Tooling

- 55** 一种铝合金覆盖件拉延成形解决方案
A Drawing Process for Aluminum Alloy Panels



产品 研发与设计 | Product

- 58** 运用QC质量工具解决轿车后盖掉漆问题
Application of QC Tool to Solve the Flaking Paint Problem of Car Trunk Lid



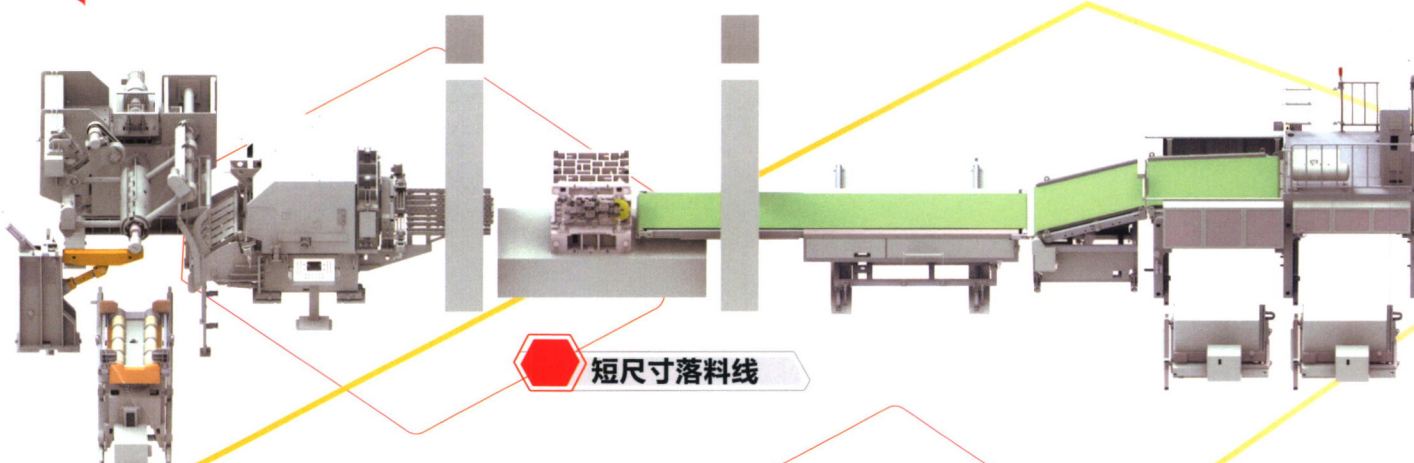
- 62** 覆盖件拉深模增加上压边圈降低拉深深度技术探讨
Discussion on the Cut-Down of Drawing Depth Technology of a Panel Drawing Die with the Upper Ring Pad



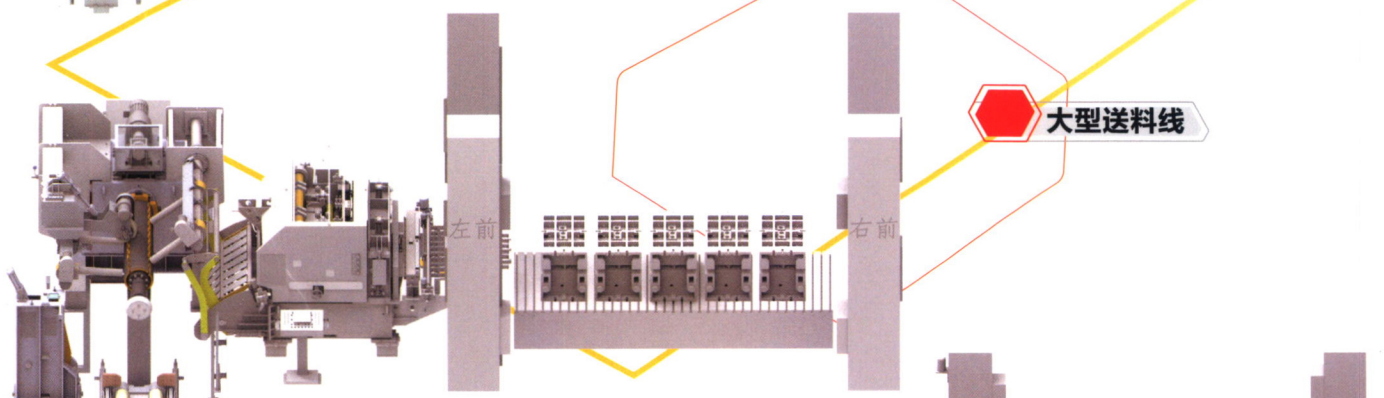
RUIHUI

金属成形智能化

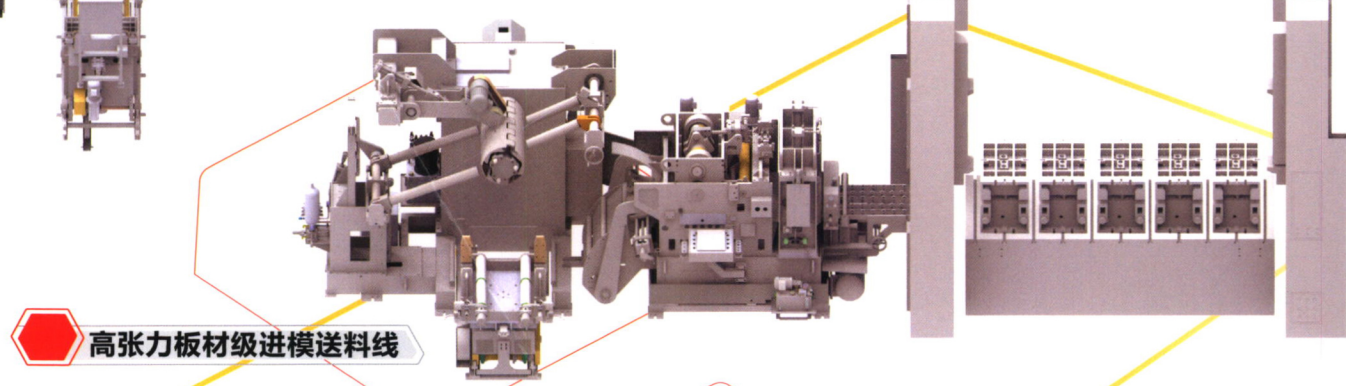
金属成形智能化整厂解决方案



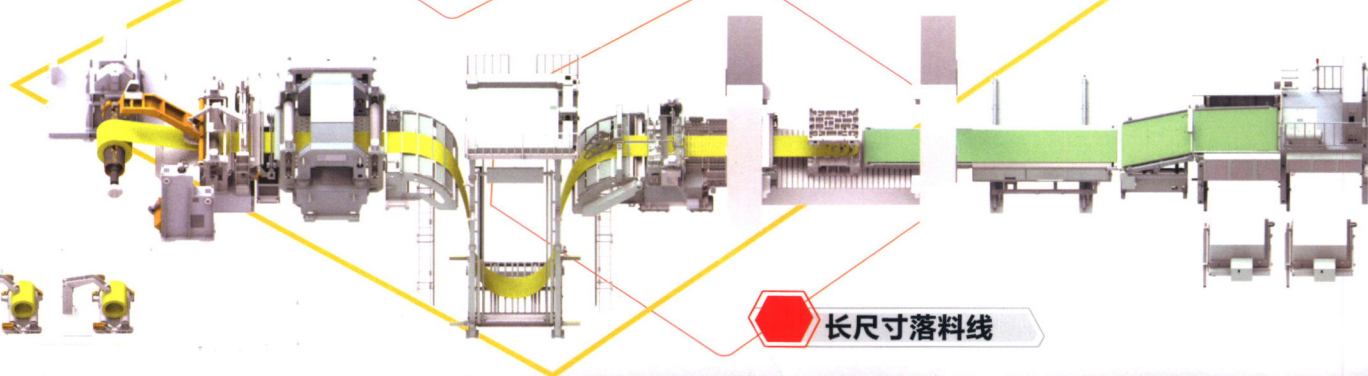
短尺寸落料线



大型送料线



高张力板材级进模送料线



长尺寸落料线

▶ 广告服务编码 6222



广东瑞辉智能科技有限公司

GUANGDONG RUIHUI INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：广东省东莞市虎门镇白沙创兴路12号 电话：0769-89296726 邮箱：info@ruihui.cn
No. 12, Chuangxing Road, Baisha, Humen Town, Dongguan, Guangdong, China