

锻造冲压

Forging & Metalforming

2020.18

半月刊·9月(下)
总第491期

冲压 [9]

· 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 · 邮发代号 80-683



江苏兴锻智能装备科技有限公司
Jiangsu CPTEK Servo Technology Co.,Ltd



魏渊钦
协易科技精机(中国)有限公司
总经理

帮助客户实现产业升级
量身定制替代进口



伺服系列

兴盛锻压设备伺服产业
锻造伺服冲床民族品牌

导读

专题·报道

自动冲压生产线全局设备效率提升方法

浅谈机器人冲压生产线仿真应用

观点

“三化”驱动冲压领域转型升级

热点

ABIS II 离线光学检测系统在生产中的应用

生产·智造

基于Abaqus的开卷落料线托料系统力学仿真优化

▶ 反馈服务编码 6220



曲轴式系列



肘节式系列



冷温精锻系列



锻冲复合系列



拿出手机扫一扫
锻压行业全知道



ISSN 1672-5638



9 771672 563209

地址：江苏省溧阳市中关村科技园上上路28号

网站：www.cptek.com.cn

电话：0519-87962289

邮箱：service@cptek.com.cn

服务热线 400-881-5698

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

2020.18 总第491期

观察 | Observation

13 竞争也有道道
Competition

本期专题 自动化生产线及改造

专题 报道 | Features

16 自动冲压生产线全局设备效率提升方法

The Efficiency Improvement of All Equipment in the Automatic Stamping Production Line

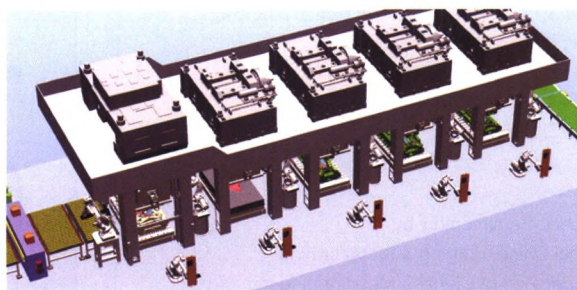


22 连续自动化冲压线的市场应用

A Brief Analysis of the Market Application of Automatic Continuing Pressing Line

26 浅谈机器人冲压生产线仿真应用

Discussion on Application of Simulation on a Stamping Line with Robot



本期文化元素 中国剪纸

14~15 资讯 | Market News

14 声音 | Voice

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

2020.18 总第491期

31 冲压机器人运行轨迹及节拍提升探讨
Analysis of the Stamping Robot Running Track and Raising Beat

35 基于双机联动的三次元柔性生产模式研究应用
Research and Application of the 3D Flexible Production Mode Based on a Synchronized Tandem Press

人物 | Figure

38 魏渊钦：技术创新 服务客户
Wei Yuanqin: Technological Innovation and Service to Customers



观点 | Opinion

43 “三化”驱动冲压领域转型升级
The Transformation and Upgrading of Stamping Driven by Digital, Lightweight and Customization



单位名称	查询编码	位置
宁波拓诚机械股份有限公司	6116	封面A
扬力集团股份有限公司	6141	封二A
江苏兴锻智能装备科技有限公司	6220	封面B
宁波念初机械工业有限公司	6152	封二B
协易科技精机(中国)有限公司	6168	封三
济南舒兹米勒自动化设备有限公司	6372	封底
苏州普热斯勒先进成型技术有限公司	6073	1
江苏省徐州锻压机床厂集团有限公司	6081	2
艾伯纳工业炉(太仓)有限公司	6262	3
2020年中国国际金属成形展览会		4
《锻造与冲压》(2021)出版计划		5
《锻造与冲压》(2021)文化元素计划		6
杰梯睿精密机电(上海)有限公司	6115	7
2020年全国冲压企业厂长会议		9
中国锻压协会		11
抗“疫”公益广告		17
广东锻压机床厂有限公司	6132	21
爱璞特(上海)自动化液压机模具贸易有限公司	6042	34



手机扫描二维码
在线浏览电子杂志

CONTENTS

2020.18 总第491期

热点 | Hotspot

- 49** ABIS II 离线光学检测系统在生产中的应用
Application of ABIS II Off-line Optical Inspection System

技术 前沿 | Technology

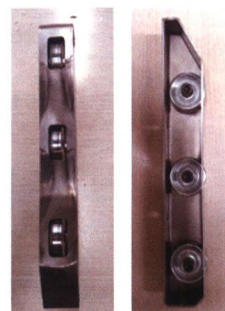
- 53** 浅析铝冲压技术
Briefing of Aluminum Stamping Technology

生产 主辅工艺 | Manufacture

- 58** 一种改善B柱修边工艺结构的方法
A method to improve the Trimming Process of a B Column

生产 智造 | Manufacture

- 62** 基于Abaqus的开卷落料线托料系统力学仿真优化
Mechanical Simulation and Optimization of Supporting System of Blanking Line Based on Abaqus Column



工模具 模具 | Die & Tooling

- 65** 车门内板模具开发关键步骤研究与应用
The Study and Application of the Key steps of the Developing of a Door Inner-Panel Die

装备 功能部件 | Equipment

- 70** 自动化冲压线机械手端拾器磁性吸盘的应用
Application of Magnetic Chuck of the End Picking-up Device of the Manipulator on an Automatic Stamping Line

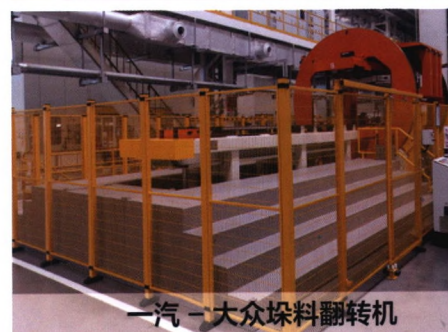
以专业的态度 卓越的品质
提供生产线交钥匙解决方案
做自动化行业“特种部队”

- 开卷剪切线 [飞剪 摆剪]
- 开卷落料线 [钢 铝]
- 激光落料线 [清洗 钢铝堆垛]
- 多工位送料系统
- 三合一送料系统
- 清洗机 [干式 湿式]
- 钢板涂油机
- 矫直机 [卷料 零件]

▶ 广告服务编码 6372



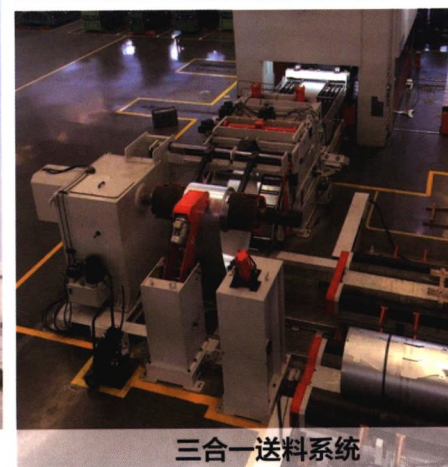
一汽 - 大众全自动堆垛系统



一汽 - 大众垛料翻转机



多工位送料系统



三合一送料系统



舒兹米勒生产基地

济南舒兹米勒自动化设备有限公司