

锻造冲压



Q K 1 9 2 9 7 9 8

Forging & Metalforming

2019.14

半月刊·7月(下)
总第463期

冲压 [7]

· 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

量身定制 替代进口
帮助客户实现产业升级



伺服系列

兴盛锻压设备伺服产业
锻造伺服冲床民族品牌



徐锋 东风技术中心冲压技术总工程师

导读

专题·综述

2019(上海)第四届中国金属成形行业“九月节”五大亮点

专题·报道

基于PLS系统的冲压自动化干涉校验方法及应用

伺服机械混合自动冲压线的规划及应用

生产·计划与管理

冲压车间库存优化研讨

模具·设计与制造

汽车覆盖件多产品共用落料模的研究与应用

▶ 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 563193



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

**SAAR
PULVERMETALL**
德国萨阿粉末合金公司 GmbH

上海亮银精密工具有限公司
BRIGHT SILVER TOOLS TECHNOLOGY CO.,LTD.

**高性能创新精冲模具材料
热等静压粉末冶金高速钢
HIP-PM-HSS**

德国进口
材料性能同行业领先



典型应用

汽车零部件精冲

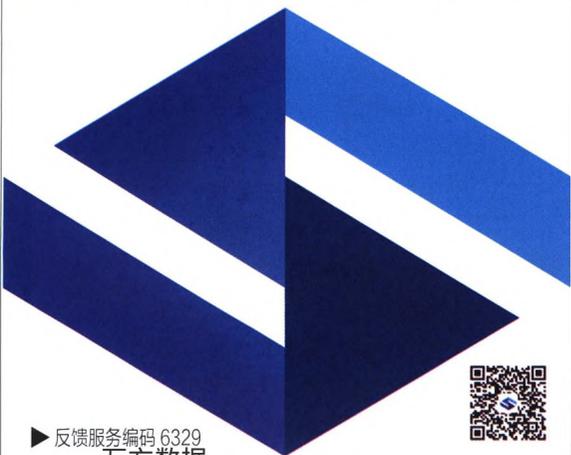
汽车轴承精锻

汽车齿轮精锻

新能源汽车驱动电机定子精冲



上海亮银精密工具有限公司
BRIGHT SILVER TOOLS TECHNOLOGY CO.,LTD.



反馈服务编码 6329
万方数据

CONTENTS 目录

2019.14 总第463期

观察 | Observation

- 14** 2019中国国际金属成形展览会，因行业需求而存在
Metal Form China 2019 Held upon the Demand

本期专题 伺服冲压技术/2019金属成形展及会议特刊

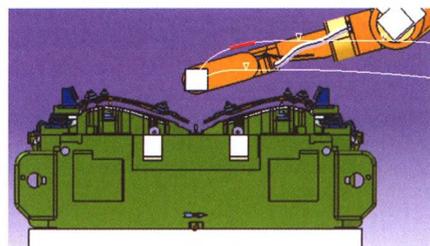
专题 综述 | Features

- 18** 2019（上海）第四届中国金属成形行业“九月节”五大亮点
5 Highlights on the 4th “SepDay” of China Metal Forming Industry



专题 报道 | Features

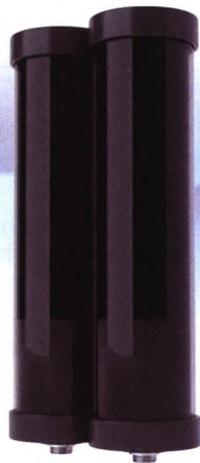
- 24** 基于PLS系统的冲压自动化干涉校验方法及应用
The Analytic Method to Examine the Automation Interference of Stamping with PLS System



传感器专家

中沪电子

适用
恶劣环境



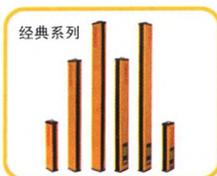
圆柱外形，整体加装密封套管，IP65等级。

抗振，恶劣环境适用。

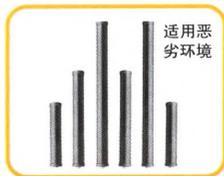
功能齐全，安全可靠。

NARP 安全光幕传感器

应用于锻压机床、冲剪机床、切纸机械、注塑机、皮革机械、木工机械、危险区域、流水线、电梯、禁区等安全检测，可以可靠保护人身或物体安全。



经典系列 NA 安全光幕传感器



适用恶劣环境 NAR/P 安全光幕传感器



适用小型机械 SF1A 安全光幕传感器



SLC 光幕控制器

安全工作 安全生活
安全产品 中沪提供

ISO9001 CE

ZONHO ELECTRONICS CO.,LTD.
上海中沪电子技术研究设计所
上海中沪电子有限公司

信箱：上海市020-047信箱

邮编：200020

总部：上海市闵行区都会路2338号9号楼

邮编：201108

电话：021-64393203 54363635

传真：021-54353161

技术服务热线：400-820-1600 800-820-1600

Http://www.zonho.com.cn Email:info@zonho.com.cn

ZONHO

万方数据

▶ 反馈服务编码 6111

CONTENTS 目录

2019.14 总第463期

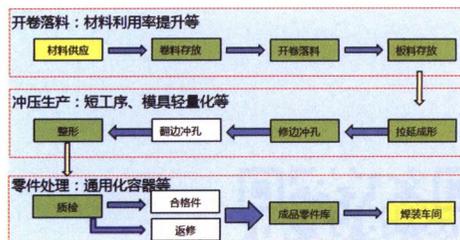
28 伺服机械混合自动冲压线的规划及应用 Planning of the Stamping Line Mixed the Servo Press with a Mechanical Press

在满足成本要求的情况下，使用一条伺服机械混合自动化生产线，比传统手工线、传统机械生产线，能得到更高质量的产品。采用伺服压力机进行汽车覆盖件拉深成形，根据拉深成形工艺要求，计算出最佳拉深工艺轨迹，并与上下料传输机构联线控制，实现汽车覆盖件的柔性化冲压成形，既能够改善零件的冲压成形质量，又能够提高冲压生产节拍。

31 伺服压机在冲压生产中的应用 Application of Servo Press on Stamping Line

企业报道 | Enterprise

34 东风技术中心：以创新促发展 DFM R&D Center: Development on Innovation

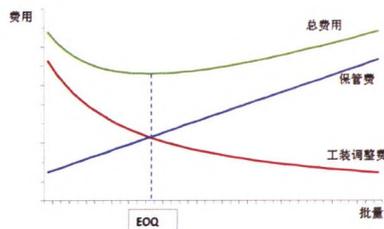


技术应用 | Technology

38 汽车多楔轮旋压成形研究及齿顶缺陷分析 Study of Regularity of Automotive Poly-wedge Pulley Spinning and Analysis on the Tooth Tip Defects

生产计划与管理 | Manufacture

41 冲压车间库存优化研讨 Investigation of Optimizing Stock at the Stamping Shop



单位名称	查询编码	位置
金丰(中国)机械工业有限公司	6100	封面A
法格锻压机床(昆山)有限公司	6088	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
扬力集团股份有限公司	6141	封三
扬州锻压机床有限公司	6001	封底
协易科技精机(中国)有限公司	6168	1
隔而固(青岛)振动控制有限公司	6040	2
艾伯纳工业炉(太仓)有限公司	6262	3
中安重工自动化装备有限公司	6045	4
故城县风动摩擦密封材料有限公司	6030	5
包米勒(上海)自动化设备贸易有限公司	6314	6
杰梯晰精密机电(上海)有限公司	6115	7
上海亮银精密工具有限公司	6329	8
2019中国国际金属成形展览会		9
上海中沪电子技术研究设计所	6111	10
江苏省徐州锻压机床厂集团有限公司	6081	11
中国锻压协会		13
数字化、智能化冲压模具技术研讨会		15
广东锻压机床厂有限公司	6132	55
维德视频网		后插加厚A
2019中国经济与金属成形行业发展论坛		后插加厚B

45 如何在冲压车间进行全面质量管理

How to Carry Out Total Quality Control at Stamping Workshop

生产 检验与检测 | **Manufacture**

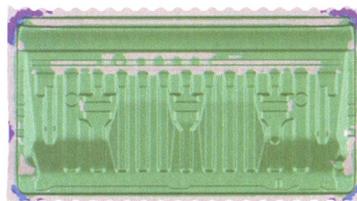
48 冲压厂检具操作介绍

Introduction to Operation of Check Tool in Stamping Factory

模具 设计与制造 | **Manufacture**

52 汽车覆盖件多产品共用落料模的研究与应用

Research and Application of Shared Blanking Tool for Automobile Panel



56 CH孔在汽车冲压模具上的应用

Application of CH Hole in Automotive Stamping Die

装备 解决方案 | **Equipment**

60 浅谈冲压自动线生产效率提升的途径

The Ways to Improve Efficiency of Automatic Stamping Line

16~17 资讯 | **Market News**

16 声音 | **Voice**



手机扫描二维码
在线浏览电子杂志

值得信赖的锻压装备服务商

YIDON
Powered by Schuler



级进模冲压线



JH21开式固定台高性能压力机



JB36闭式双点压力机



多工位冲压线



YM连杆式双点精密压力机



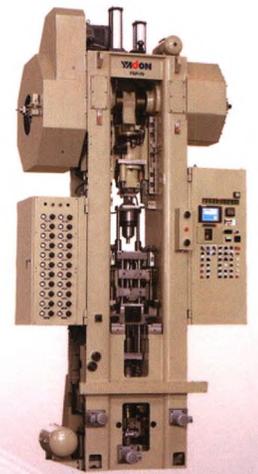
YSH三点高速精密冲压线



汽车冲压线



MP高速精密热模锻压力机



FSP高效精密粉末成形机

扬州锻压机床有限公司
YANGZHOU METALFORMING MACHINE TOOL CO.,LTD.

地址：江苏省扬州高新技术产业开发区华钢路1号
Add: No.1, hua gang Rd., Yangzhou Hi-tech Industry Development Zone, jiangsu, china
Tel: 0514-8784 9888 8784 9988 Fax: 0514-8784 9136 E-mail: sales@yadon.com.cn

