

锻造与冲压

FM Forging & Metalforming

2018.12

半月刊·6月(下)
总第437期

冲压 [6]

· 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

YANGLI 扬力集团



崔忠宝 天津东方兴泰工业科技股份有限公司总经理

中国机械百强企业
国家重点高新技术企业

创世界品牌 树百年扬力

The creation of the world for centuries to establish brand-yang Li

QK1824079

导读

专题·报道

金属波纹管液压成形技术及设备

汽车多楔轮旋压成形工艺研究及缺陷分析

技术·前沿

冲压成形仿真中自由振动问题研究

汽车车身轻量化的研究

装备·维护与保养

浅谈压力机验收保全

www.yangli.com

YANGLI 扬力集团

集团总部地址: 江苏省扬州市扬子江南路499号

邮编: 225127

销售热线: 0514-87770888 87848251 87848268

外贸热线: 0514-87848258 87848253 87846499

服务热线: 4000553999 邮箱: yll@yangli.com

万方数据

▶ 反馈服务编码 6141



ISO9001:2008



拿出手机扫一扫
锻压行业全知道

ISSN 1672-5638



9 771672 563124

传感器专家 中沪电子



安全光幕/光电/接近/光纤传感器

上海中沪电子有限公司是我国早期从事传感器研发制造的企业之一，拥有多项自主知识产权。产品被广泛应用于航空航天、航海、铁路、石油化工、机床、包装印刷、纺织等各行各业。



光导纤维



YX3 光纤传感器



YG 光电传感器



Y2V 标志传感器

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

▶ 反馈服务编码 6111

万方数据

CONTENTS 目录

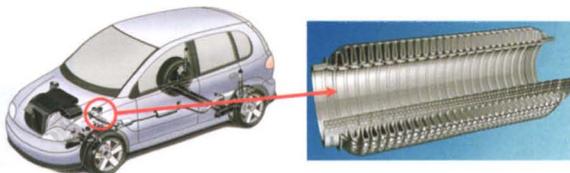
2018.12 总第437期

本期
专题

液压、辊压及旋压成形

专题 报道 | Features

16 金属波纹管液压成形技术及设备 Metal Bellows Hydroforming Technology and Equipment



20 辊压槽钢质量提升与改进 Quality Improvement of the Steel Channel Rolled

24 汽车多楔轮旋压成形工艺研究及缺陷分析 Research and Defects Analysis of Automobile Poly-wedge Pulley Spinning



企业 管理 | Enterprise

27 浅谈设备保全技能培训管理的作用 Briefing of Equipment Maintenance Training

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 目录

2018.12 总第437期

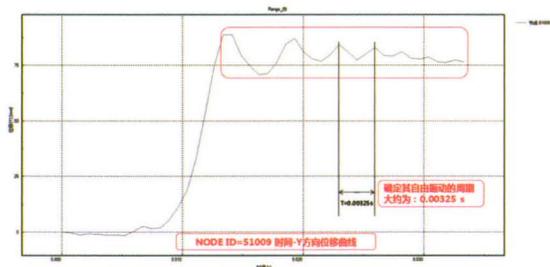
企业 报道 | Enterprise

31 东方兴泰：创世界级工厂，树百年品牌
Dongfang Xingtai: The World-class Factories and the Hundred-year Brand

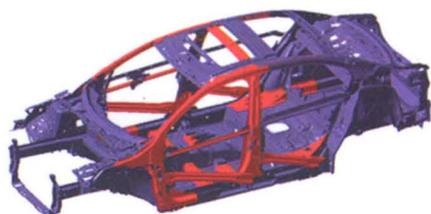


技术 前沿 | Technology

35 冲压成形仿真中自由振动问题研究
Study on the Free Vibration in Stamping Simulation



40 汽车车身轻量化的研究
Study on Automobile Body Lightweight



单位名称	查询编码	位置
扬力集团股份有限公司	6141	封面A
壹胜百模具(北京)有限公司	6019	封二A
舒勒(中国)锻压技术有限公司	6008	封面B
宁波念初机械工业有限公司	6152	封二B
浙江金澳兰机床有限公司	6238	封三
中安重工自动化装备有限公司	6045	封底
优德精密工业(昆山)股份有限公司	6218	1
协易科技精机(中国)有限公司	6168	2
包米勒(上海)自动化设备贸易有限公司	6314	3
隔而固(青岛)振动控制有限公司	6040	4
故城县风动摩擦密封材料有限公司	6030	5
第十一届中国精冲技术研讨会		6
杰梯晞精密机电(上海)有限公司	6115	7
上海中沪电子技术研究设计所	6111	8
中国锻压协会		9
江苏省徐州锻压机床厂集团有限公司	6081	11
第21届青岛国际机床展览会		13
广东锻压机床厂有限公司	6132	19
爱璞特(上海)自动化液压机模具贸易有限公司	6042	45
东泰机械工具(东莞)有限公司	6103	51
文登亚成机电有限公司	6311	57
2018中国国际金属成形展览会及会议		后插加厚A
《锻造与冲压》2018年出版计划		后插加厚B



手机扫描二维码
在线浏览电子杂志

CONTENTS 目录

2018.12 总第437期

技术 应用 | Technology

- 46** 浅谈汽车纵梁落料冲孔模具结构
Briefing of the Longitudinal Beam Blanking and Punch Tool

模具 设计与制造 | Die & Mould

- 49** 支撑罩落料引伸复合模的设计
Design of the Suspension Support Cover Blanking and Drawing

模具 维护与保养 | Die & Mould

- 52** 浅谈冷冲压模具的使用与保养
Utilization of Maintenance of Cold Stamping Die

装备 维护与保养 | Equipment

- 55** 浅谈压力机验收保全
Briefing of Press Machine Acceptance and Maintenance



工匠 | Employee

- 58** 2018最“美”冲压人(下)
2018 Beauty Stamping Worker (2/2)



中安重工自动化装备有限公司

Sinoan Heavy Industry Automatic Equipment Co., Ltd.

中安重工

8000KN开卷落料线

主要参数性能

公称力: 5000KN~12500KN

整线节拍: 10~60SPM

传动机构: 偏心式

刚度指标: 1/8000

打造世界一流冲压设备供应商

可为用户提供

大型机械式压力机、伺服、研配压力机

机器人、机械手等自动化设备

大型快速多工位与级进模等自动化冲压生产线

开卷落料自动化生产线

▶ 反馈服务编码 6045

地址: 安徽省芜湖市经济技术开发区凤鸣湖北路50号

总机: 86-553-5961358

传真: 86-553-5961356

网址: <http://www.zazg.com.cn>

销售服务热线: 86-553-**5961345**

万方数据



—官方微信—