



QK1918936

FM Forging & Metalforming

2019.10

半月刊·5月(下)

总第459期

冲压 [5]

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 · 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

▶ 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



宋永刚 中国锻压协会副理事长
信扬国际总经理

导读

专题·报道

连续冲压技术在厨电行业的应用

空调企业冲压领域信息化建设研究

产业·评论

对锻造、冲压和钣金制作行业发展的思考

技术·前沿

AUDIT审核在汽车质量评审中的应用

技术·智造

机器人连续生产线规划及优化应用



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

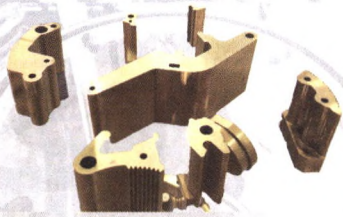
邮箱：service@cptek.com.cn

服务热线：400-881-5698

万方数据

**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



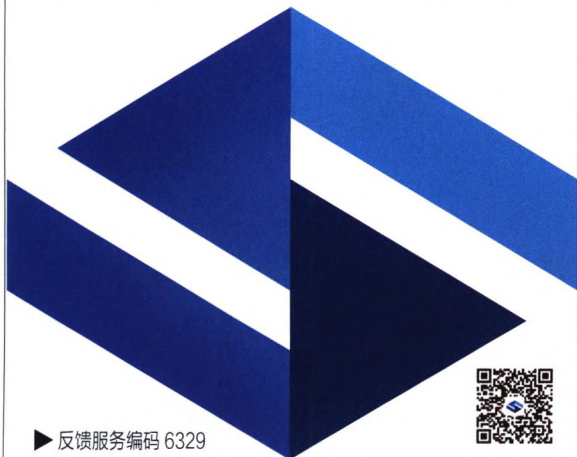
典型应用

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



CONTENTS 目录

2019.10 总第459期

观察 | Observation

14 论专业展览会参观
The Study on an Exhibition

本期专题 家电冲压/精密高速冲压

专题 报道 | Features

18 连续冲压技术在厨电行业的应用
Application of Continuous Stamping Process on Kitchen Appliances Industry



21 空调企业冲压领域信息化建设研究
The Informatization on Air Conditioning Stamping Works



24 自动化技术在高速压力机生产线上的运用
Application of Automation on High Speed Press Production Line

27 新型铝制导风板多工序全自动生产方式的研究与应用
A New Full-Automatic Multi-Station Production Line of Aluminum Guide Wind Panel

传感器专家

中沪电子

七重
提升技术

- 采用全新光同步方式
- 采用全新模式的透镜组合
- 采用先进的3D防振方案
- 内部采用短插件连接
- 防错接线系统
- 达到IP65防护等级



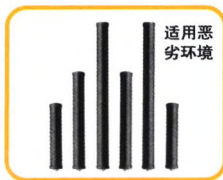
NAEII 安全光幕传感器

适用于锻压机床、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。



外型小巧

NAE 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

▶ 反馈服务编码 6111

万方数据

CONTENTS 目录

2019.10 总第459期

人物 | Figure

29 宋永刚: 诚信为基 四海扬帆

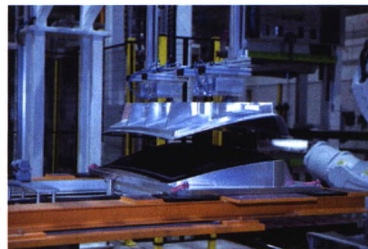
Song Yonggang: The Integrity in Business World



产业分析 | Industry

32 对锻造、冲压和钣金制作行业发展的思考

Talks on the Development of Forging, Stamping and Sheet Metal Industry



技术前沿 | Technology

35 AUDIT审核在汽车质量评审中的应用

Application of AUDIT on Automobile Quality Assessment

不同企业的产品缺陷分值也不尽相同。准确的产品缺陷分值需经过一段时间的数据积累，同时需结合相应的质量目标。目前，我国汽车企业中奥迪特质量评审方法得到了广泛应用，同时因为企业造车技术的快速发展，产品缺陷分值也随之稳定下降，逐渐达到了相应标准。

技术应用 | Technology

39 一模多件技术的优缺点及难点解决

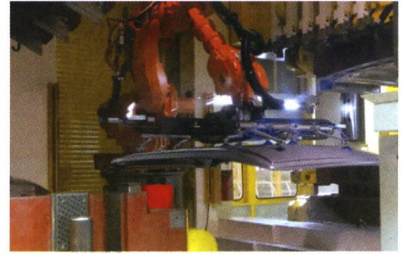
Advantages and Disadvantages of Multi Stampings formed in One Die and the Resolvent of the Difficulties Discussed

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
武汉华工激光工程有限责任公司	8001	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
青岛爱博瑞隔振技术有限公司	6254	封三
金丰(中国)机械工业有限公司	6100	封底
欧瑞康巴尔查斯涂层(苏州)有限公司	6308	1
隔而固(青岛)振动控制有限公司	6040	2
中安重工自动化装备有限公司	6045	3
扬力集团股份有限公司	6141	4
包米勒(上海)自动化设备贸易有限公司	6314	5
故城县风动摩擦密封材料有限公司	6030	6
杰梯睿精密机电(上海)有限公司	6115	7
上海亮银精密工具有限公司	6329	8
协易科技精机(中国)有限公司	6168	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
《锻造与冲压》2019年出版计划		13
维德视频网		15
广东锻压机床厂有限公司	6132	55
2019年中国国际金属成形展览会		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

技术 智造 | Technology

43 机器人连续生产线规划及优化应用

Planning and Optimizing of the Continuous Production Line with Robot



生产 主辅工艺 | Manufacture

46 浅谈桥形件的成形工艺

Bridge Type Parts Forming Process

生产 计划与管理 | Manufacture

50 降低冲压覆盖件新模具调试能耗的一些想法

Some Ideas of the Energy Saving in a New Automobile Panel Stamping Die Debugging

生产 智造 | Manufacture

53 叉车轮辋落料工序的自动化生产优化

Optimizing of Automatic Fork Lift Wheel Rim Blanking Line

模具 设计与制造 | Die & Mould

56 基于尺寸和表面质量的顶盖模具型面补偿方法

Compensation of Top Automobile Surface on Account of Dimensions and Quality

小贴士 | Knowledge

61 冲压自动化设备的维护管理

Maintenance and Management of the Automation Systems of Stamping

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



金丰冲床 | 整体解决方案的领导品牌



全球服务热线

400-677-9559

高刚性 高效率 高精密

金丰助力2025中国智造

总公司

金丰机械工业股份有限公司

总公司:台湾彰化市彰水路186号

TEL:+886-4-752-4131

FAX:+886-4-761-1920

URL://www.chinfong.com.tw

金丰(中国)机械工业有限公司

浙江省宁波市镇海经济开发区金丰路66号

TEL:86-574-86303987

FAX:86-574-86302303

URL://www.chinfong.com.cn



欲了解更多详情，
请扫描二维码。