

# 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-



QK2108696

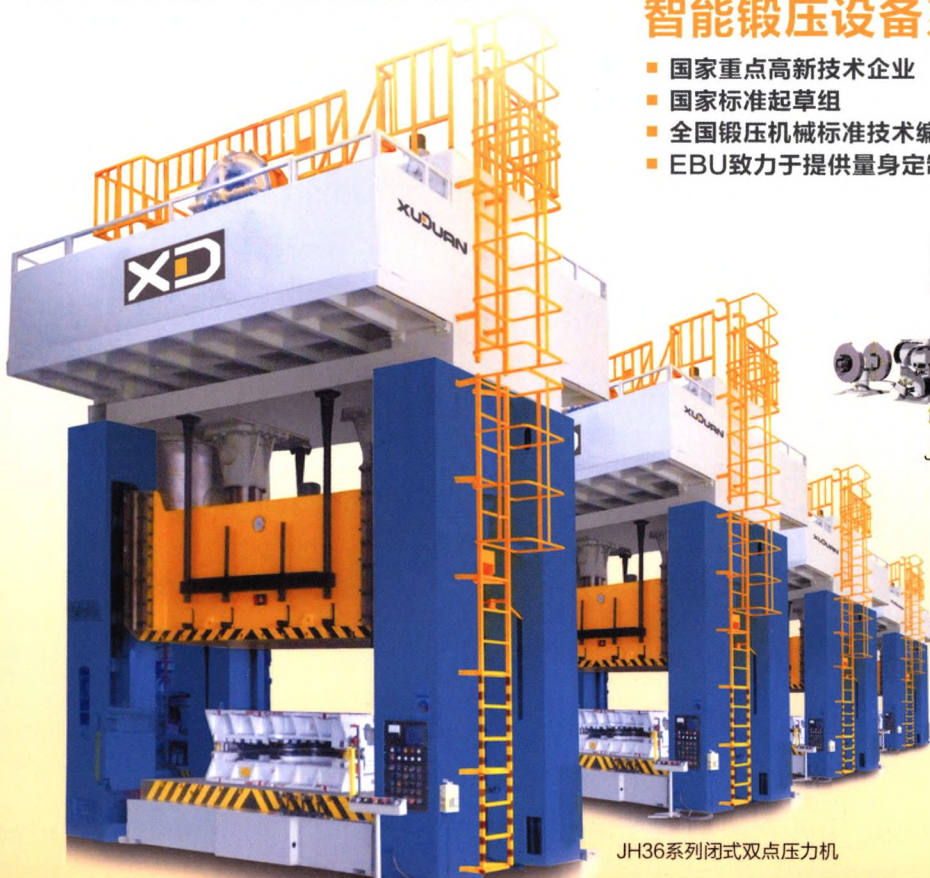


ebu

UMFORMTECHNIK

## 智能锻压设备系统集成商

- 国家重点高新技术企业
- 国家标准起草组
- 全国锻压机械标准技术编制单位
- EBU致力于提供量身定制的整体解决方案



JH36系列闭式双点压力机



JF75G系列闭式双点高速精密压力机



JL36系列整体框架闭式双点压力机



YX27K系列框架液压机



JH21系列开式高性能固定台压力机

## 百年徐锻 质量为先



JH39系列闭式四点压力机



伺服热成形生产线



EBU STA自动压力机

江苏省徐州锻压机床厂集团有限公司

地址: 江苏省徐州市高新技术产业开发区第二工业园区昆仑路3号

销售电话: 0516-83531111 83531000 全国统一客服电话: (400)0520811

传真: 0516-83531111

邮箱: xd-yxgs@126.com

网址: www.xudian.com.cn

▶ 广告服务编码 6081



# 锻造与冲压

(冲压版)

## 技术

## 市场

订网特优价

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

2021.6 总第503期

观察 | Observation

- 13** 给出前提条件的问题才是好问题  
A Good Question Based on the Precondition

**本期专题** 家电冲压、柔性换模

专题 综述 | Features

- 16** 多工位压力机在家电领域的应用  
Application of Multi Position Press on Household Appliance Field



专题 报道 | Features

- 22** 浅析集烟罩人工冲压生产线自动化改造  
Analysis on the Reform of a Manual Stamping Production Line of a Draft Hood with an Automation System



- 27** 改善卷圆工艺圆弧度的模具设计与验证  
Design and Verification of Die to Improve the Radian for a Coiling Process

- 31** 伺服压力机在汽车与家电行业的应用优势  
Advantages of Utilization of Servo Press in Automobile and Home Appliance Industry

- 34** 三动拉伸模结构特点及调试过程  
Structural Characteristics and Commissioning Process of Three-Action Drawing Die

# 他们选择我们，您呢？



冲压行业实效媒体

招商热线

010-53056669

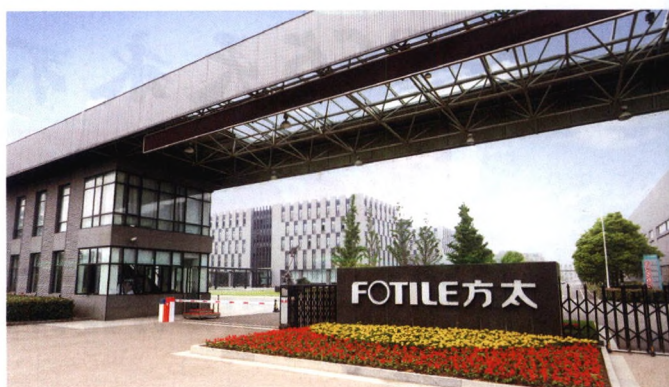
万方数据

# CONTENTS

2021.6 总第503期

## 企业 报道 | Enterprise

**38** 方太集团：人品、企品、产品，三品合一  
FOTILE: Three in One, Including Personal Enterprise and Product Quality



## 企业 管理 | Enterprise

**43** 浅谈汽车行业中的项目成本管理  
On Project Cost Control in Automobile Industry

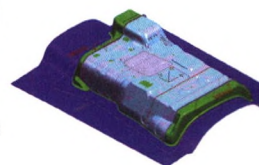
## 产业 分析 | Industry

**47** 2020年汽车行业经济运行情况及2021年车市展望  
Economic Operation of Automobile Industry in 2020 and Prospect of Automobile Market in 2021

纵观2020年四个季度，中国汽车产业景气指数ACI分别为6、15、54和46。前两个季度处于过冷区间(蓝灯区)，后两个季度恢复到正常区间(绿灯区)。经历了前半年的低位运行，下半年汽车产业逐渐回归正常运行状态。

## 技术 前沿 | Technology

**49** 论覆盖件拉延模拉延筋作用及其同材再造  
Discussion on the Draw bead of Panel Drawing Die and Its Same Material Reconstruction



单位名称	查询编码	位置
江苏省徐州锻压机床厂集团有限公司	6081	封面A
江苏兴锻智能装备科技有限公司	6220	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
苏州普热斯勒先进成型技术有限公司	6073	封三
苏州网宏自动化设备有限公司	6375	封底
万创(苏州)智能装备有限公司	8082	1
故城县风动摩擦密封材料有限公司	6030	2
《锻造与冲压》(冲压版)2021出版计划		3
《锻造与冲压》(冲压版)2021文化元素计划		4
艾伯纳工业炉(太仓)有限公司		5
中国锻压协会		6
杰梯唏精密机电(上海)有限公司	6115	7
中国冲压与模具网上展览会		9
2021中国国际金属成形展览会		11
维德视频网		17
爱璞特(上海)自动化液压机模具贸易有限公司	6042	30
广东锻压机床厂有限公司	6132	46
汉诺威米兰展(上海)有限公司	8047	后插加厚A
第二十一届中国国际模具技术和设备展览会		后插加厚B



手机扫描二维码  
在线浏览电子杂志

# CONTENTS

2021.6 总第503期

## 生产 主辅工艺 | Manufacture

- 53** 高强度DP780局部断裂性能研究  
Study on Fracture Properties of High Strength Steel DP780
- 56** 行李厢外板上段偶发开裂原因及应对措施  
Analysis of the Occasional Cracking on the Trunk Lid and Overcome Measurement

## 工模具 维护与保养 | Die & Tooling

- 60** 侧围门洞内分模线对拉延成形的影响  
Influence of Parting Line in Inside of the Door on Drawing Process



## 装备 解决方案 | Equipment

- 63** ANSYS在复合材液压机开发中的优化设计应用  
Optimization Designing Application of ANSYS in the Development of Hydraulic Press for Composite Material Forming

## 产品 研发与设计 | Product

- 68** 前副车架上部主体件回弹消除方法研究  
Research on the Method of Eliminating the Springback of the Upper Part of the Front Sub-Frame



14~15 资讯 | Market News  
14 声音 | Voice

# 企业定位：聚焦冲床防护安全门

# KINGE Automation

苏州网宏自动化设备有限公司

■ 高新技术企业 ■ 科技型民营企业

■ 多项冲床安全门技术专利

(专利号: ZL201922273214.7等)

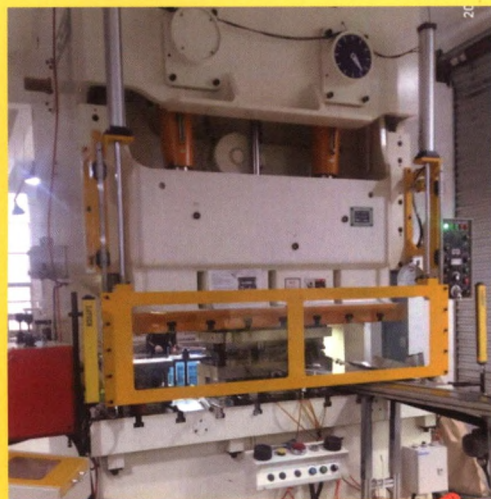
■ 累计交付超过1000台冲床安全防护门

## 为什么要安装冲床安全门?

- (1) 建立安全生产监管体系，实现零工伤目标；
- (2) 注重细节、提升企业形象，争取优质顾客；
- (3) 心存感恩，给员工一个安全温馨工作氛围；

### 冲床安全门：

预防冲压生产中模具爆模、冲头、模仁、螺丝、叠料、工具遗忘弹出来伤及员工；



▶ 广告服务编码 6375

[www.zgzdh.cn](http://www.zgzdh.cn)  
万方数据



地址：江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫南路1285号  
电话：13451506970(微信同号) 13861324393  
网址：[www.zgzdh.cn](http://www.zgzdh.cn)  
邮箱：[zgh@szjyk.cn](mailto:zgh@szjyk.cn)