



QK1851246

CN 44-1542/TH

邮发代号: 46-234

模具制造®

DIE & MOULD MANUFACTURE 邵美萍题

2018 10月

总第 207 期



官方网站

模具技术网
http://www.szmolds.com

模具网
www.molds.cn

投稿邮箱: detf@163.net

广告邮箱: 83892668@163.com

本期导读



杭州华方

电火花线切割
专业制造商

速度之王® 中走丝

www.hzhf.com



C26 高光透明厚壁产品模具设计与注塑成型技术研讨会在深圳成功召开

C27 2018中国(宁波)模具产学研发展论坛成功举行

C27 超硬质涂层在模具上的应用研讨会在深圳成功举办

C28 2018年海克斯康新产品新技术发布暨用户大会圆满结束

C29 第十七届中国国际装备制造业博览会在沈阳开幕

C30 创维集团成都基地正式投产助力创维“誓做世界彩电大王”

1 汽车模具项目管理的应用研究

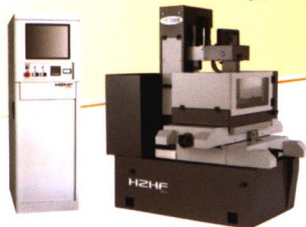
24 汽车模具中结构通气能力对制件影响的探索

29 某型卡车水壶支架成形工艺及多工位级进模设计

51 一种多色注射模抽真空结构设计

57 模内装配设计步骤及成型分析

2M超厚度切割
1万方高速修割



HF320MZQ-G17a



C26 高光透明厚壁产品模具设计与注塑成型技术研讨会在深圳成功召开

C27 2018中国(宁波)模具产学研发展论坛成功举行



C27 超硬质涂层在模具上的应用研讨会在深圳成功举办



C28 2018年海克斯康新产品新技术发布暨用户大会圆满结束

C29 第十七届中国国际装备制造业博览会在沈阳开幕

C30 创维集团成都基地正式投产助力创维“誓做世界彩电大王”



C30 2018汽车模具技术及标准化国际论坛圆满落幕

C31 地方模协秘书长工作会议、中国模协经济技术信息委员会地方模协委员会议DMC2019预备会

C32 三菱电机重磅亮相2018工博会

1 模具企业管理 Die & Mould Corporation Management

- 汽车模具项目管理的应用研究..... 闫庆禹, 罗 莉(1)
The Application and Research on the Project Management for the Automobile Die..... Yan Qingyu, Luo Li

5 冲模技术 Stamping and Punching Dies

- 应用反拉伸及刺破有效解决后背门内板起皱及开裂问题..... 刘玉山, 赵 明, 郑 飞(5)
Application of Reverse-Drawing and Piercing to Solve the Problem of Wrinkle and Cracking in Inner Door Back..... Liu Yushan, Zhao Ming, Zheng Fei
- 侧围外板废料利用及一模多件技术的相关研究..... 周铁军, 王冀军, 段彦宾, 张开熙(10)
Research on the Means for the More Product in One Die Under the Side Inner Panel Scrap..... Zhou Tiejun, Wang Jijun, Duan Yanbin, Zhang Kaixi
- 双槽防撞梁成形工艺研讨..... 张 勳, 叶林军(14)
Anticollision Beam of High Strength Plate Cold Press Forming..... Zhang qin, Ye Linjun
- 基于UG定位架多工位级进模设计..... 何敏红(20)
Design of Multi-Position Progressive Die for the Positioning Frame Based on UG..... He Minhong
- 汽车模具中结构通气能力对制件影响的探索..... 李 用(24)
Study on the Influence of the Ventilation Capacity in Automobile Stamping Die..... Li Yong
- 某型卡车水壶支架成形工艺及多工位级进模设计..... 侯 敏, 张 菲, 黄利文(29)
The Forming Process and Multi-Station Progressive Die Design for the Truck Kettle Holder..... Hou Min, Zhang Fei, Huang Liwen
- 安装盖冲压工艺分析及拉伸模设计..... 张栋良, 徐贵勇, 鲍 忠(33)
Stamping Process Analysis and Drawing Die Design of Install Cover..... Zhang Dongliang, Xu Guiyong, Bao Zhong
- 汽车侧围外板面品问题的解决方法..... 谢朋飞, 路东东, 张 波, 谢雨欣(37)
The Solution to the Surface Problem of the Automobile Side Outer Panel..... Xie Pengfei, Lu Dongdong, Zhang Bo, Xie Yuxin

41 塑料注射模技术 Plastics Injection Molds

- 气流转换调节阀体注射模设计..... 姜伯军(41)
Design of Injection Mold for Air Flow Regulating Valve Body..... Jiang Bojun

PP包装盒底注射模结构设计.....	陶永亮, 陶 怡(44)
Structural Design of Injection Mold for PP Packing Box Bottom	Tao Yongliang, Tao Yi
面壳塑件注射模设计.....	叶增良(48)
Design of Injection Mold for the Shell Parts.....	Ye Zengliang
一种多色注射模抽真空结构设计.....	曹 桢, 田永亮(51)
Vacuum Structure Design of Multicolor Injection Mold	Cao Zhen, Tian Yongliang
汽车门把手塑件熔接痕产生的原因及消除方法.....	万书斌, 李卫华(54)
Causes and Elimination of Weld Marks on Plastic Parts for the Automobile Door Handles.....	Wan Shubin, Li Weihua
模内装配设计步骤及成型分析.....	骆 勇(57)
Design Procedure and Molding Analysis of IMA-In Mold Assembly.....	Luo Yong
注射模螺纹脱模方法.....	王 杰, 杨俊杰(63)
Demoulding Method for Screw Part in Injection Mold.....	Wang Jie, Yang Junjie

67 模具制造技术 Die & Mold Manufacture

数控铣削过程中过切现象原因分析及解决方法.....	成亚萍, 林宇辉(67)
Cause Analysis and Solution of Over Cutting Phenomenon in NC Milling Process.....	Cheng Yaping, Lin Yuhui
定制UG后处理程序输出坐标系指令.....	何玉山(70)
Custom the UG Post-Processing Program to Output Coordinate System Instructions.....	He Yushan
错齿类翅片成形模设计及加工工艺改进.....	姚 远(75)
Design of Forming Die and Improvement of Processing Technology for the Offset Strip Fin.....	Yao Yuan
基于伺服冲压线的模具制造工艺研究.....	王 健(80)
Study of Die Manufacturing Process Based on the Servo Press.....	Wang Jian
基于NX11手机前盖5轴加工	袁河铤(83)
Processing of 5 Shaft for the Front Cover Based on Nx11.....	Yuan Helian

87 模具专业教学与实践 Training and Practice

技工院校开展现代学徒制模具专业教学改革的探索与实践.....	金 鑫(87)
Exploration and Practice of Teaching Reform of Modern Apprenticeship Die & Mold Spacialty in the Technician College.....	Jin Xin

1 汽车模具项目管理的应用研究

24 汽车模具中结构通气能力对制件影响的探索

29 某型卡车水壶支架成形工艺及多工位级进模设计

33 安装盖冲压工艺分析及拉伸模设计

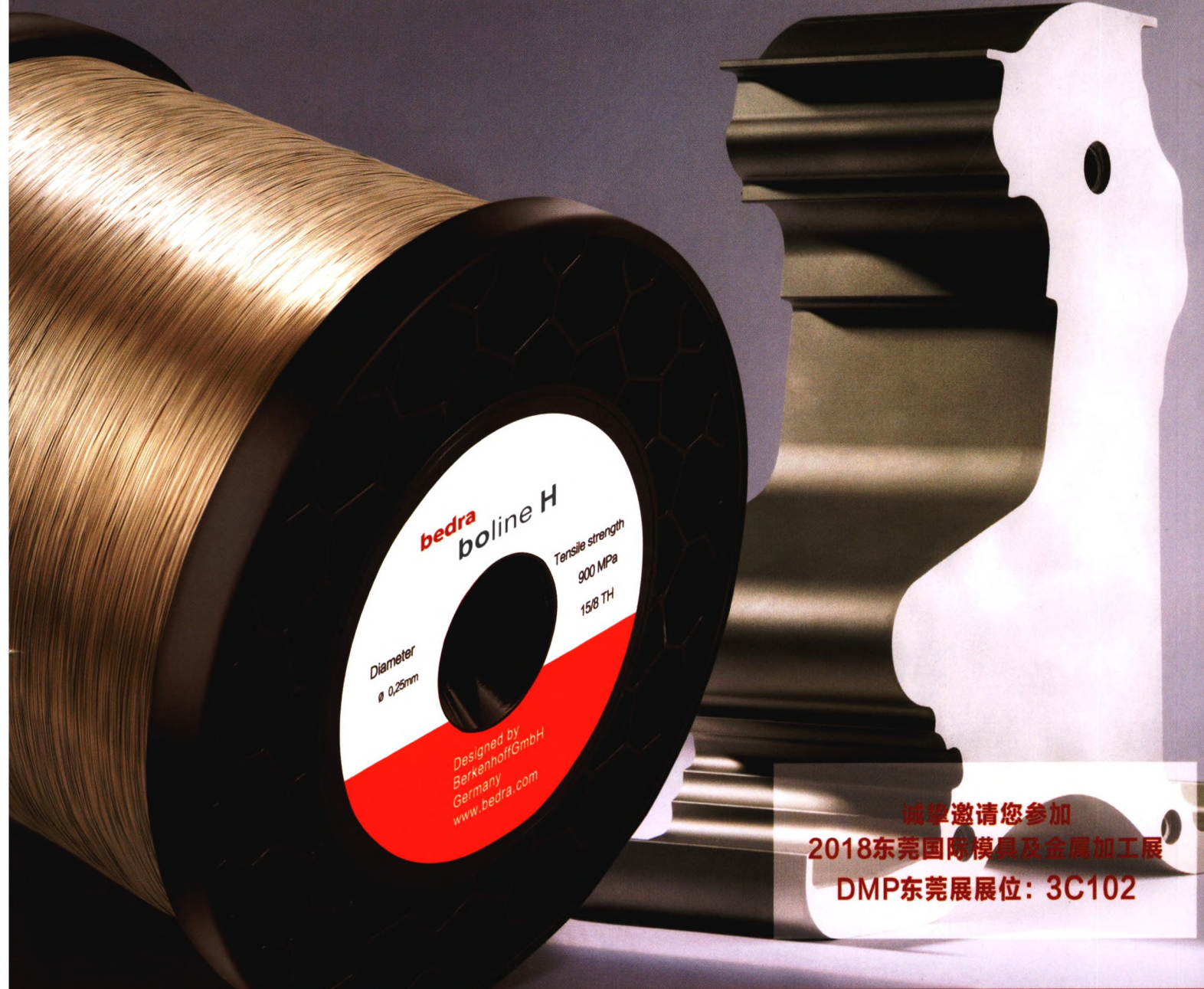
41 气流转换调节阀体注射模设计

51 一种多色注射模抽真空结构设计

57 模内装配设计步骤及成型分析

本期推荐：本期向读者推荐的是由成都普什汽车模具有限公司周铁军、王冀军等带来的《侧围外板废料利用及一模多件技术的相关研究》，该文分析了侧围外板废料利用及一模多件实现的可行性流程，对复合制件的拉伸、修边、复合修整工序的模具设计进行了相关分析，对模具结构强度较弱的压料器进行了有限元计算，在设计前期评估了压料器结构的安全系数。结果表明：合理有效的一模多件技术不仅能够节约大量的材料、提高生产效率，减少压机生产线，而且符合目前车身开发周期缩短和低碳环保的汽车设计理念。对目前汽车模具的设计具有一定的参考价值。

bedra
intelligent wires



诚挚邀请您参加
2018东莞国际模具及金属加工展
DMP东莞展展位: 3C102

提供定制化技术解决方案

Providing Customized Solution for Application

贝肯霍夫(中国)有限公司

地址: 浙江省宁波市鄞州区鄞州大道东段1777号
www.bedra.hk

电话: +86-574-8300 4060
传真: +86-574-8300 4000

刊号: ISSN 1671-3508
CN 44-1542/TH
万方数据

国内邮发代号: 46-234
国外发行代号: M8186

定价: 10元

