

模具制造[®]

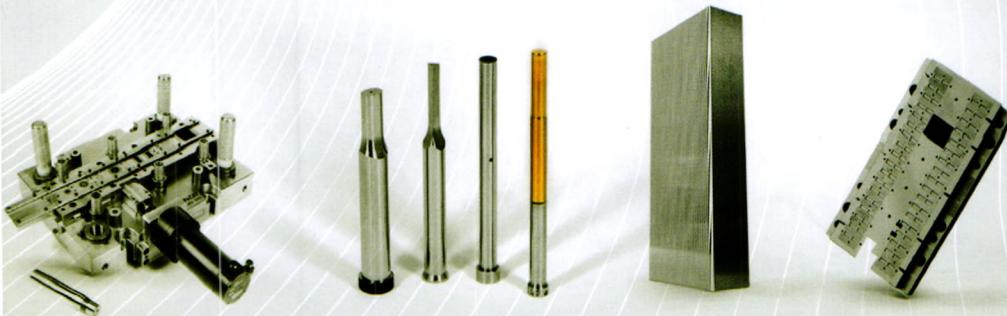
DIE & MOULD MANUFACTURE 邵益峰题

瑞典原产



ASP[®] 粉末钢 由埃赫曼特殊钢公司独家研发生产

ERASTEEL



要获得更多关于ASP[®]和埃赫曼特殊钢(ERASTEEL)粉末钢的信息,请访问我们的网站:

万方数据 www.erasteel.com

2013 8 月

总第
145
期

本期导读

人物专访



金三维模具有限公司副总经理
谭宪纲先生

C37 企业专访 : 专访深圳市金三维模具有限公司

C41 Epicor荣获两项行业荣誉

C42 首届欧洲机床展将于2014年7月在上海举行

C43 深圳市模具技术学会举行换届选举大会

I 浅谈项目管理在模具生产中的应用

4 精密凸轮精冲工艺与模具设计

4 基于MoldFlow的塑料碗注射模设计

Content 目录

模具制造[®]月刊

2013年第13卷第8期(总第145期)

C37 企业专访：专访
深圳市金三维模具有限公司

1 模具企业管理 Die & Mold Enterprise Management

- 浅谈项目管理在模具生产管理中的应用..... 赵林, 郑子毅(1)
The Application of Project Management in the Die & Mold Production Management..... Zhao Lin, Zheng Ziyi

4 冲模技术 Stamping and Punching Dies

- 精密凸轮精冲工艺与模具设计..... 刘自平(4)
Fine Blanking Technology and Die Design for the Precision Cams..... Liu Ziping
- 冰箱制冷管件的扩口(缩口)机设计..... 王国兵, 丁艳华(6)
Design of Flaring (Necking) Machine for the Refrigeration Fittings of Refrigerator..... Wang Guobing, Ding Yanhua
- 汽车车身包边工艺及表面质量分析..... 聂辉, 王娜(9)
Package Edge Technology and Surface Quality Analysis for the Automobile Body..... Nie Hui, Wang Na
- 浅析U形件回弹..... 王屹峰, 刘斌, 陈德欣(13)
Analysis of U-Shape Part Springback..... Wang Yifeng, Liu Bin, Chen Dexin
- 通用模座在拉伸模设计中的应用..... 田国臣, 田衍震, 聂兰启(16)
The Application of General Die Base in Design of Drawing Die..... Tian Guochen, Tian Yanzhen, Nie Lanqi
- 薄壁板焊件校正工艺及模具设计..... 燕英, 卢海涛, 孙丽艳(19)
Correcting Technology and Die Design for Thin Thickness Welding Part..... Yan Ying, Lu Haitao, Sun Liyan
- 方管折弯工艺的优化..... 欧汉德(22)
Optimization of Square Tube Bending Process..... Ou Hande
- 冲压制件回弹研究..... 赵金升, 张卫峰(25)
Research of the Stamping Parts Springback..... Zhao Jinsheng, Zhang Weifeng
- 浅谈纵梁的结构特征对模具结构及工艺的要求..... 鲜光斌, 罗琳(29)
Discussion on the Longitudinal Beam Structure Features of Requirements for the Die Structure and Process..... Xian Guangbin, Luo Lin
- 拉伸加工率对晶粒度影响的研究..... 张旭明, 赵素芹, 王洪伟(36)
Research of Drawing Rate on Grain Size Effect..... Zhang Xuming, Zhao Suqin, Wang Hongwei
- 多根棒料半封闭式剪切模设计..... 宋瑞华, 聂兰启, 王洪伟(38)
Design of Cutting-Off Die with Semi-Closed for the Multi-Bar..... Song Ruihua, Nie Lanqi, Wang Hongwei

40 塑料注射模技术 Plastics Injection Molds

- 基于MoldFlow的塑料碗注射模设计..... 梁浩文(40)
Design of Injection Mold for the Plastic Bowl Based on MoldFlow Software..... Liang Haowen
- 基于MoldFlow的显示器底座注射模CAE分析..... 程琴, 李荣兵(43)
Analysis of Injection Mold CAE for Display Base Based on MoldFlow Software..... Cheng Qin, Li Rongbing
- 高光玻纤材料电视机面框注射模设计..... 胡洪军, 陈旭松, 刘建新(49)
Design of Injection Mold for the Led TV Front Cover Using High Glossy Plastic Which Filled with Glass Fiber..... Hu Hongjun, Chen Xusong, Liu Jianxin

Content 目录

2013年第13卷第8期(总第145期)

C41 广东筹备组建模具与汽车零部件产业技术创新联盟

C42 首届欧洲机床展将于2014年7月在上海举行

C43 深圳市模具技术学会举行换届选举大会

本期推荐：本期给读者朋友们推荐的是广东工贸职业技术学院吴志伟女士带来的“仪表盒前盖四面抽芯注射模设计”，文章分析了仪表盒前盖成型工艺和模具设计的关键点，特别是对模具的四面抽芯机构进行了详细的说明，经过生产验证制件质量可靠，生产效率高，取得了良好的经济效益，对同类型模具的设计制造有借鉴意义。

仪表盒前盖四面抽芯注射模设计.....	吴志伟(53)
Design of Injection Mold with 4-Side Core-Pulling Mechanism for the Anterior Cover of Instrument Box.....	Wu Zhiwei
基于MoldFlow的模具浇口设计.....	王波,石山(56)
Mold Gate Design Based on MoldFlow Software.....	Wang Bo, Shi Shan
连接器插头注射模设计与制造.....	朱建荣,唐明智(59)
Design and Manufacturing of Injection Mold for the Connector Plug	Zhu JianRong, Tang Mingzhi

63 橡胶模技术 Rubber Die Technology

燃气控制阀膜片胶碗的模具和配方设计.....	刘毅(63)
The Mold and Formulation Design of Diaphragm Caoutchouc Bowl for Fuel Gas Control Valve.....	Liu Yi
基于Pro/E布局控制的橡胶模参数化设计.....	孙明(66)
Parametric Design of Rubber Mold Based on the Control of Pro/E Layout File.....	Sun Ming

70 挤压(出)模技术 Extruding Die Technology

连接体热挤压工艺及模具设计.....	王梅,田衍震(70)
Hot Extruding Technology and Die Design for the Connecting Body	Wang Mei, Tian Yanzhen

72 模具制造技术 Die & Mold Manufacture

UG数控车自动编程.....	罗广炎,沈宠棣(72)
Automatic Programming of UG NC Turning.....	Luo Guangyan, Shen Chongdi
汽车覆盖件侧围凹模加工工艺的探讨.....	岳彦卫,颜德昌,卢冲(80)
Discuss on the Processing Technology of the Lateral Confining Matrix for the Automobile Covering Parts.....	Yue Yanwei, Yan Dechang, Lu Chong
单排多型芯结构公差累积分析.....	张启宵,邵丽娜,牛顺利,张利强(83)
Analysis of Tolerance Accumulation for the Single Line Multi-Core Structure.....	Zhang Qixiao, Shao Lina, Niu Shunli, Zhang Liqiang
组合冲孔模在同系列不同规格产品中的应用.....	詹建新(86)
Application of Combination Punching Die in the Same Series of Different Specifications Products.....	Zhan Jianxin

90 模具专业教学与实践 Training and Practice

提高数控车实训教学效率方法的探讨.....	邱道权,张义武,赖培如(90)
Discussed of Teaching Efficiency Methods for Improvement Numerical Control Training.....	Qiu Daoquan, Zhang Yiwu, Lai Peiru
仿真教学在高职模具专业塑压设备实训中的应用.....	董海东(93)
The Application of Simulation Teaching in Plastic Compression Equipment Training of Vocational Mold Major.....	Dong Haidong

97 疑难问题探讨 Discussion on the problems

101 模具行业专利技术介绍 The Patent Technology of Die & Mold Industry
102 机械模具专业书店 Book Shop of Die & Mold