

模具制造®

DIE & MOULD MANUFACTURE 邵益泽题



总第
140
期

浙江一胜特工模具股份有限公司

EST 一胜特

深圳市百益工模材料有限责任公司
东莞市耐特工模材料有限公司

深圳百益工模材料有限责任公司,是浙江一胜特工模具股份有限公司在华南地区设立的销售公司,一胜特公司集冶炼、电渣重熔、锻造、轧钢、热处理、预硬化、加工等生产工艺流程于一体,专业生产具有高附加值、高品质的工模具材料。“EST”、“一胜特”等品牌的工模材料畅销40多个国家和地区。

深圳百益工模材料有限责任公司拥有一批专业零售模具钢材的服务团队,专门针对客户的不同需求,提供专门的对口服务;增进终端客户与钢厂的沟通,及时掌握市场信息,秉持服务客户的理念,协助分析解决客户在工模材料使用过程中的技术问题。在为客户提供优质模具钢材的同时,帮助客户尽可能的降低模具成本。

我们致力于工模材料的研究、生产和工具制造,以高质量产品来满足客户的需求。将公司建成具有国际竞争力的工模具材料制造基地。

公司产品:

- 粉末高速钢: ASP23、ASP30、T15等
- 高速工具钢: SKH-51、M35、M42等
- 冷作模具钢: D2、DC53、SKD11、O1、Viking等
- 热作模具钢: H13、SKD61、1.2344、8407、8418等
- 塑胶模具钢: 738、S136、NAK80、1.2316等

地址: 浙江省缙云县上交岭17号
总机: 0578-3149114
电话: 0578-3149058 3149057 3149059
传真: 0578-3149047

深圳市百益工模材料有限责任公司
原名: 深圳市一胜特工模材料有限公司
地址: 深圳市光明新区东江科技园E栋
电话: 0755-33896929/30
传真: 0755-33896931

东莞市耐特工模材料有限公司
地址: 东莞市长安镇振安中路俊贤大厦一楼
电话: 0769-85372319 / 20
传真: 0769-85372330

一胜特钢厂



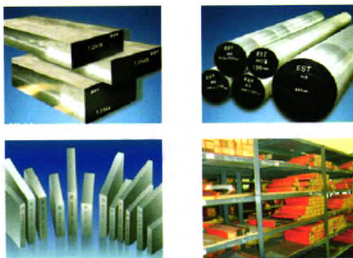
仓库一览



生产设备



公司产品



本期导读

人物专访



哈斯高商贸(深圳)有限公司
业务统筹经理甘永光先生

C43 企业专访: 哈斯高商贸(深圳)有限公司

C47 协同创新——模具产业转型升级之路

C48 广东机械模具及加工产业创新与协作交流大会

9 旋钮挡圈落料拉伸冲孔复合模设计

29 内螺纹塑件内抽芯注射模设计

68 锻模设计与制造规范

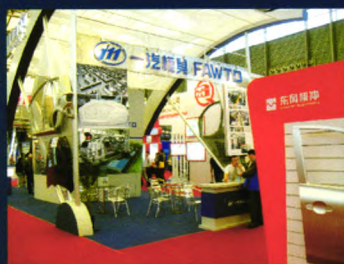
88 折弯凸模的感应加热淬火



P43// 企业专访
以"客户至上"为原则
创"世界一流"热流道品
牌



P48// 在德设立子公
司一天汽模具收购德
国模具商资产



P48// 6家模具企业荣
获中国机械工业科学
技术奖

1 冲模技术 Stamping and Punching Dies

- 冷冲压模具故障浅析.....颜文龙, 胡 辉, 崔序军 (1)
Cold Stamping Die Fault Analysis.....Yan Wenlong, Hu Hui, Cui Xujun
- 小直径滑动轴承套卷圆模设计.....王丹冰, 于 巍, 陈俊龙, 卢祥胜 (5)
Design of Rolling Die for the Small Diameter Sliding Bearing Sleeve
.....Wang Danbing, Yu Wei, Chen Junlong, Lu Xiangsheng
- 油箱盖外板模具结构设计的改进及应用.....薛金山 (7)
The Improvement and Application of the Structure Design for Tank Cap
.....Xue Jinshan
- 旋钮挡圈落料拉伸冲孔复合模设计.....陈永挺, 张 勳 (9)
Design of Blanking-Drawing-Piercing Compound Die for the Knob Retaining
Ring.....Chen Yongting, Zhang Qin
- 汽车座椅滑道内轨级进模设计.....钱敏锋 (12)
Design of Progressive Die for Car Seat Slideway Inside Rail.....Qian Minfeng
- 浅拉拉伸筋.....王屹峰, 陈书强 (19)
Discussion On Drawbead.....Wang Yifeng, Chen Shuqiang
- 支架多工位弯曲级进模设计.....陈镇惠 (22)
Design of Multi-Station Bending Progressive Die for the Support
.....Chen Zhenhui

25 塑料注射模技术 Plastics Injection Molds

- MoldFlow在模具浇注系统优化中的应用.....左向宇, 宋新凯 (25)
Applied of MoldFlow in Optimize Mold Injection Runner
.....Zuo Xiangyu, Song Xinkai
- 内螺纹塑件内抽芯注射模设计.....姚明超 (29)
Design of Injection Mold with Inside Core-Pulling for the Internal Thread
PartsYao Mingchao
- 基于MoldFlow的手机外壳注射工艺参数优化
.....邓潮玉, 邱 逊, 齐永杰 (32)
Optimization of Parameters in Injection Moulding for Mobile Phone Shell
Based on MoldFlow.....Deng Chaoyu, Qiu Xun, Qi Yongjie
- 水箱圆弧抽芯注射模设计.....张维合 (38)
Design of Arc Core-Pulling Injection Mold for the Tank.....Zhang Weihe
- 小电机皮带轮注射模设计.....邵国洪, 姜伯军 (42)
Design of Injection Mold for the Small Motor Pulley
.....Shao Guohong, Jiang Bojun
- 安装板注射模设计.....袁永壮, 胡青冬 (46)
Design of Injection Mold for the Panel.....Yuan Yongzhuang, Hu Qingdong
- 汽车线束卡夹注射模设计.....朱建荣, 冯玲珠, 赵南生 (49)
Design of Injection Mold for the Clip of Automobile Wire
.....Zhu Jianrong, Feng Lingzhu, Zhao Nansheng
- 订书机上下盖注射模零件强度的改善.....郝海云 (53)
The Improvement of the Strength of the Mold Parts in the Stamper Top
and Bottom Cover Mold.....Hao Haiyun

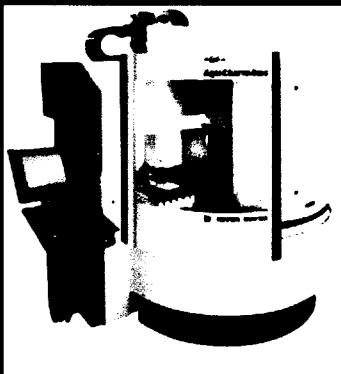
Content 目录

2013年第13卷第3期(总第140期)

P49// 福州青口和厦门集美模具产业园开工建设

P49// 昆山总投资25亿元搭建模具产业航母

P50// 与成功连线 G阿奇夏米尔新产品亮相深圳机械展



本期推荐:

本期给广大读者重点推荐的是河南江河机械有限责任公司王丹冰先生带来的“小直径滑动轴承套卷圆模设计”，介绍了一种小直径滑动轴承套类制件预成形模具的设计及工作过程，模具简单、实用，制造成本低，为同类制件的成形提供了参考。

线夹注射模的浇口优化设计..... 贲可萍, 孟玉喜 (57)
Design of Gate Optimization of Injection Mold for the Clamp
.....Ben Keping, Meng Yuxi

62 铸造模技术 Die-Casting Die Technology

铸造铝合金发动机..... 肖九梅 (62)
Casting Aluminum Alloy Engine..... Xiao Jiumei

68 锻模技术 Forging Dies

锻模设计与制造规范..... 马凤清, 李志广, 安文忠, 倪琳 (68)
Forging Die Design and Manufacturing Specification
.....Ma Fengqing, Li Zhiguang, An Wenzhong, Ni Lin
双层组合式镶块锻模结构设计..... 侯政良, 李志广, 王雪, 倪琳 (71)
Structure Design of Forging Die with Double Combined Type Insert
..... Hou Zhengliang, Li Zhiguang, Wang Xue, Ni Lin

73 模具制造技术 Die & Mold Manufacture

模具装配技术..... 许发越 (73)
Die & Mold Assembly Technology..... Xu Fayue
如何选择线切割加工中的工艺参数..... 赵中华 (79)
How to Choose the Technic Index During Process of Wire-Cut Machine
.....Zhao Zhonghua

81 模具材料及热处理技术 Die & Mold Material and Heat Treatment

激光拼焊板冲压开裂案例分析..... 李炳炎, 赵方华, 李磊, 曹升平 (81)
Analysis of Stamping Cracking the Case for the Laser Tailor-Welded Plate
.....Li Bingyan, Zhao Fanghua, Li Lei, Cao Shengping
注射模失效分析与表面处理..... 陶永亮 (84)
Failure Analysis and Surface Treatment of Injection Mold..... Tao Yongliang
折弯凸模的感应加热淬火..... 陈莉, 钟翔山, 钟礼耀 (88)
Bending Die Induction Quenching..... Chen Li, Zhong Xiangshan, Zhong Liyao

91 模具专业教学与实践 Training and Practice

《塑料模具设计与制造》课程教学与实践中的几点差异..... 董海涛 (91)
The Differences Between Plastic Mold Design and Manufacturing Course
Teaching and Practice..... Dong Haitao
模具专业人才培养模式的改革与实践..... 邹继强 (93)
Mold Professional Talent Training Mode Reform and Practice..... Zou Jiqiang

97 疑难问题探讨 Discussion on the problems

99 培训园地 Training Fieldt

101 机械模具专业书店 Book Shop of Die & Mold