

<<楔块模图册>>

图书基本信息

书名：<<楔块模图册>>

13位ISBN编号：9787502593292

10位ISBN编号：7502593292

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业

作者：夏华 编

页数：205

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<楔块模图册>>

内容概要

一般人们所接触到的模具上模安装在锻压设备的滑块上，下模安装在工作台上，上模随滑块垂直向下运动，在垂直方向实现各种冲压和锻造工艺。

若需对坯料在不是垂直的方向成形或制件坯料的安放位置决定只能承受侧向力时，就需要通过模具上的楔块和楔形滑板改变工艺作用力的作用方向，楔块模就应运而生。

本图册汇集了国内外楔块模的最新成就，包括了国内所有在生产实践中行之有效的楔块模，力求使模具结构形式多样化，力争做到图例清晰、简明易懂。

详尽阐述了楔快模设计的基础知识：楔块机构的特征、楔块所需压力的计算、楔块模的优化设计、楔角列线图、楔块模生产图纸。

通过典型实例介绍了各种各样的楔块模：楔块弯曲成形模、双楔块冲孔压字复合模、楔块折弯模、楔块冲孔模、楔块自动卷圆模、楔块修边模、楔块铆合模、吊楔冲孔模、楔块翻边模在客车、集成电路、冰箱、热水器上的典型应用图例。

《楔块模图册》可供模具行业生产第一线的广大技术人员、设计人员参考。

<<楔块模图册>>

书籍目录

上篇 楔块模设计第一章 楔块模概述第一节 楔块冲压模第二节 楔块体积成形模第二章 楔块模的结构特征第一节 单楔块模的结构特征第二节 双楔块模的结构特征第三节 摇杆机构的结构特征第四节 楔块离合结构的结构特征第五节 摆动修边机构的结构特征第六节 其它机构的结构特征第三章 楔块与楔形滑板第一节 楔块结构第二节 楔块支承的种类第三节 楔形滑板结构第四节 楔形滑板导向装置第五节 制动装置和限位块第四章 工作楔块底面正压力、行程与最佳楔角第一节 工作楔块上的加工力第二节 工作楔块底面正压力与工作楔块行程的计算第三节 楔角列线图的含义第四节 单工作楔块楔角列线图第五节 单导向楔块楔角列线图第六节 双楔块楔角列线图第七节 楔角的最优角度第五章 回程机构与楔块压边圈第一节 回程力的计算第二节 弹性元件的应用第三节 楔形滑板的回程机构第四节 坯料的固定第五节 楔形滑板上楔块压边圈的导向装置第六节 制品的脱模下篇 楔块模的应用实例及相关的模具图第六章 楔块模示图第一节 大客车成形模具第二节 电表盖修边模第七章 楔块模实例第一节 电脑机箱上盖楔块压45度模和楔块折弯模第二节 冰箱门内衬楔块切边冲孔模第三节 冰箱门外壳楔块拉深模第四节 支承座三工序楔块复合模第五节 双楔块压平冲孔模第六节 热水器面盖楔块折弯模第七节 双楔块冲孔压字复合模第八节 轻型汽车左、右侧第二横梁吊楔冲孔模第九节 微型汽车车轮轮辐吊楔冲孔模第十节 轻型汽车支承梁一扭杆后固定臂吊楔冲孔模第十一节 异形板楔块弯曲模第十二节 楔块修边模第十三节 楔块弯曲模第十四节 楔块墩头模第十五节 交流接触器楔块弯曲模第十六节 槽钢楔块冲孔模第十七节 通风槽管楔块成形模第十八节 集成电路引线夹楔块成形模第十九节 轻型载货车后轮罩翻边、楔块翻边模第二十节 圆框侧向双冲楔块切舌模第二十一节 机舱口盖楔块胀形模第二十二节 楔块冲孔模第二十三节 楔块水平冲槽模第二十四节 楔块水平切边模(1)第二十五节 楔块水平切边模(2)第二十六节 矩形盒楔块水平切边模第二十七节 多工位连续复合模中的楔块卷边模第二十八节 三楔块冲孔模第二十九节 多工位连续复合模中的楔块冲弯模第三十节 方扣环全自动楔块弯曲模第三十一节 三工位连续复合模中的楔块压圆模第三十二节 四工位连续复合模中的楔块推送坯料机构第三十三节 多工位连续复合模中的楔块送料和推件机构第八章 楔块机构在汽车覆盖件成形模中的应用第一节 前门框冲压模第二节 前围边板冲压模第三节 下中立柱外板冲压模第四节 前门内板冲压模第五节 水箱罩顶工序3楔块修边模第六节 水箱罩顶工序2截断切口模第七节 汽车散热器罩工序2修边冲孔模第八节 窗口插入式翻边模第九节 穿桥式翻边模第十节 单楔块双滑板式翻边模第十一节 双楔块双滑板式翻边模第十二节 活动底板自重下落式翻边模第十三节 活动底板自重下落式翻边模第十四节 翻边模(1)第十五节 翻边模(2)第十六节 水箱罩顶工序5翻边模第十七节 后围下盖板工序3翻边模第十八节 前围外盖板工序6翻边模第十九节 发动机罩工序3翻边模第二十节 发动机挡板鼓包工序5翻边模第二十一节 楔块冲孔模(1)第二十二节 楔块冲孔模(2)第二十三节 楔块冲孔模(3)第二十四节 楔块冲孔模(4)第二十五节 水箱罩顶工序7的吊楔冲子L模第二十六节 后围中横梁工序3冲孔模第二十七节 左、右翼子板工序8吊楔冲孔模第二十八节 左、右门板和左、右里门板压45度装配压合模第二十九节 某汽车覆盖件用楔块翻边模参考文献

<<楔块模图册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>