

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

带有局部结构的复杂薄壳件冲锻成形模具

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
130	0	0

作者 张士宏, 宋鸿武, 陈岩 and 程明**发表日期** 2012-09-26**专利国别** 中国**专利类型** 实用新型**权利人** 中国科学院金属研究所

中文摘要 本实用新型涉及成形模具领域,具体为一种带有局部结构的复杂薄壳件冲锻成形模具,解决带有螺丝柱、加强筋、卡扣或铰接凸缘等局部结构的复杂薄壁件成形问题。该冲锻成形模具凸模通过凸模固定板固定在凸模垫板上,凸模垫板、凸模、凸模固定板整体固定在上模板上;凹模模芯通过凹模垫块所支撑,凹模模芯和凹模垫块被放置于凹模内套中,凹模模芯、凹模内套、凹模垫块共同组成的凹模被固定在凹模外套中,凹模与凹模外套放置于凹模垫板上,并整体固定在下模板上,顶出杆放置于下模板沉孔上。本实用新型减小冲锻成形压力提高金属流动性,同时实现凹模模型的连续性顶出和自动退回,方便冲锻成形后取出成形件,易于实现连续化和规模化生产。

公开日期 2012-09-26**语种** 中文**专利申请号** CN202447570U**源URL** [<http://210.72.142.130/handle/321006/65899>] **专题** 金属研究所_中国科学院金属研究所**推荐引用方式** 张士宏, 宋鸿武, 陈岩 and 程明. 带有局部结构的复杂薄壳件冲锻成形模具. 2012-09-26.**GB/T 7714**[其他版本](#)

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

[» 欧盟学术资源开放存取平台](#) | [» CALIS高校机构知识库](#) | [» 台湾学术机构典藏](#) | [» 香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

□ 版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 发送邮件

陇ICP备2021001824号-8

甘公网安备 62010202001088号