

异形管制造方法



[异形管制造方法 下载链接1](#)

著者:李连诗

出版者:冶金工业出版社

出版时间:1998-10

装帧:平装

isbn:9787502412760

内容提要

本书是在总结国内多年异形管生产经验和科研成果以及收集国外发表的有关资料基础上编写的。本书全面地介绍了各种生产异形管的成型方法，其中包括冷拔法、冷轧法、冷弯法、斜轧法、挤压法、推挤法、滚压法、辊拔法、推轧法、连轧法、旋轧法（旋压或横轧法）、热轧法以及联合成型法等。

本书供从事异形管生产的科技人员学习和参考，也可作为金属塑性加工专业大学生的参考书。

作者介绍:

目录: 目录

第一章 异形管生产概述
第一节 异形管品种
第二节 异形管用途
第三节 异形管分类
第四节 异形管制造方法
第二章 异形管产品标准、标准演变及展望
第一节 异形管产品标准
第二节 我国异形管标准的演变过程
第三节 我国异形管生产展望
第三章 等壁异形管生产
第一节 滚模拔管
第二节 圆管断面形状的稳定性、变形特点和变形规格选择
第三节 等壁管成型时的变形过程
第四节 影响异形管断面形状稳定的因素
第五节 等壁异形管生产工艺拟定
第六节 等壁异形管优化模具设计
第七节 复杂断面等壁管工艺设计实例
第八节 折筋管优化工艺设计中的几个问题
第九节 冷轧高精度等壁多边管
第四章 焊接异形管生产
第一节 先成型后焊接法
第二节 在二辊定径机上成型矩、方形管孔型设计举例
第三节 在多辊定径机上轧制异形管
第五章 异壁异形管生产
第一节 异壁异形管分类
第二节 用拉拔法生产异壁异形管变形原理
第三节 异壁异形管生产工艺拟定
第四节 异壁异形管模具优化设计
第五节 内圆外异管生产工艺设计举例
第六节 外圆内异管生产工艺设计举例
第七节 带筋管生产工艺设计举例
第八节 内外异形管生产工艺设计举例
第九节 偏心管生产工艺设计举例
第十节 挤压异壁异形管

第十一节 冷轧异壁异形管
第六章 沿长度上变截面异形管生产
第一节 用斜轧法生产变截面异形管
第二节 用推挤法和滚压法生产波纹管
第三节 用冷拔法生产变截面异形管
第四节 用冷轧法生产变截面异形管
第五节 用旋轧法、旋压法或横轧法生产变截面异形管
第七章 热纵轧异形管生产
第一节 在定减径机上轧制异形管
第二节 在皮尔格热轧管机上轧制异形管
附表R=1时的弧长及弦长
参考文献
· · · · · (收起)

[异形管制造方法](#) [下载链接1](#)

标签

模具制造

评论

[异形管制造方法](#) [下载链接1](#)

书评

[异形管制造方法](#) [下载链接1](#)