

<<铜加工生产技术问答>>

图书基本信息

书名：<<铜加工生产技术问答>>

13位ISBN编号：9787502443733

10位ISBN编号：7502443738

出版时间：2008-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：李宏磊, 姜花芬, 马可定

页数：519

字数：815000

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>

<<铜加工生产技术问答>>

内容概要

本书以问答形式全面、系统地讨论并解答了铜及铜合金材料加工生产中常见的基本概念、工艺、技术、设备和产品质量控制等问题。

从大量疑难问题中，精选出常见的有生产实践意义的问题进行了深入浅出的阐述，内容丰富，紧扣生产实际，实用性强。

全书共分8章，包括：铜及铜合金的特性与应用，铜及铜合金的金属学与形变热处理基础，铜及铜合金熔炼与铸造，铜及铜合金板、带、箔材生产，铜及铜合金管、棒、型、线材生产，铜及铜合金产品质量控制，铜及铜合金检测技术，铜加工企业环境保护与职业安全卫生等，是生产一线人员的良师益友。

本书可供铜及铜合金加工企业的工人、技术人员、管理人员阅读，也可供职业技工学校、大专院校有关专业的师生和科研院所的科研人员参考，同时可作为企业对职工应知应会普及培训的参考书。

<<铜加工生产技术问答>>

书籍目录

- 第1章 铜及铜合金的特性与应用 1 铜的主要物理性能是什么？
- 2 铜的主要化学性能是什么？
 - 3 铜的主要特点是什么？
 - 4 铜的主要应用领域有哪些？
 - 5 什么是阴极铜？
 - 6 什么是铜合金？
 - 7 铜合金是怎样分类的？
 - 8 我国铜合金牌号是怎样表示的？
 - 9 美国铜合金牌号是怎样表示的？
 - 10 日本铜合金牌号是怎样表示的？
 - 11 德国铜合金牌号是怎样表示的？
 - 12 ISO铜合金牌号是怎样表示的？
 - 13 不同标准体系中铜合金牌号如何对应？
 - 14 我国和美国铜加工材的状态是怎样表示的？
 - 15 我国紫铜系列是如何分类的，其主要特点是什么？
 - 16 什么是普通纯铜，其主要特点和用途是什么？
 - 17 什么是无氧铜，其主要特点和用途是什么？
 - 18 什么是弥散强化无氧铜，其主要特点和用途是什么？
 - 19 什么是磷脱氧铜，其主要特点和用途是什么？
 - 20 什么是韧铜，其主要特点和用途是什么？
 - 21 什么是微合金化铜，其主要特点和用途是什么？
 - 22 影响纯铜性能的主要元素及其作用是什么？
 - 23 普通黄铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
 - 24 普通黄铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
 - 25 什么是锌当量，黄铜中各合金元素的锌当量是多少？
 - 26 铅黄铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
 - 27 铅黄铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
 - 28 铝黄铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
 - 29 铝黄铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
 - 30 锰黄铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
 - 31 锰黄铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
 - 32 锡黄铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
 - 33 锡黄铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
 - 34 铁黄铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
 - 35 铁黄铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
 - 36 镍黄铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
 - 37 镍黄铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
 - 38 硅黄铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
 - 39 硅黄铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
 - 40 无铅易切削黄铜有哪些品种和用途？
 - 41 什么是青铜，青铜有哪些品种？
 - 42 锡青铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
 - 43 锡青铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
 - 44 铝青铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
 - 45 铝青铜的性能如何，主要特点和用途是什么？

<<铜加工生产技术问答>>

- 46 铁青铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
- 47 铁青铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
- 48 硅青铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
- 49 硅青铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
- 50 铬青铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
- 51 铬青铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
- 52 铍青铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
- 53 铍青铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
- 54 镁青铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
- 55 镁青铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
- 56 钛青铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
- 57 钛青铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
- 58 锆青铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
- 59 锆青铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
- 60 镉青铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
- 61 镉青铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
- 62 什么是白铜，白铜有哪些种类？
- 63 普通白铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
- 64 普通白铜的性能如何，主要特点和用途是什么？
- 65 铁白铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？
- 66 铁白铜的性能如何，主要的特点和用途是什么？
- 67 锌白铜有哪些品种，其主要合金元素的作用是什么？
- 68 锌白铜的性能如何，主要特点及用途是什么？
- 69 锰白铜有哪些品种，主要合金元素的作用是什么？

.....第2章 铜及铜合金的金属学与形变热处理基础第3章 铜及铜合金熔炼与铸造第4章 铜及铜合金板、带、箔材生产第5章 铜及铜合金管、棒、型、线材生产第6章 铜及铜合金产品质量控制第7章 铜及铜合金检测技术第8章 铜加工企业环境保护与职业安全卫生参考文献

<<铜加工生产技术问答>>

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>