

<<铝合金阳极氧化与表面处理技术>>

图书基本信息

书名：<<铝合金阳极氧化与表面处理技术>>

13位ISBN编号：9787122069856

10位ISBN编号：7122069850

出版时间：2010-1

出版时间：朱祖芳 化学工业出版社 (2010-01出版)

作者：朱祖芳

页数：399

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>

<<铝合金阳极氧化与表面处理技术>>

内容概要

《铝合金阳极氧化与表面处理技术(第2版)》主要介绍铝合金阳极氧化与表面处理技术。共分为18章,分别介绍了铝的腐蚀与表面技术概况,表面机械处理,化学抛光和电化学抛光,化学浸洗和浸蚀,化学转化处理,阳极氧化与阳极氧化膜,阳极氧化工艺,硬质阳极氧化和微弧氧化,阳极氧化膜的封孔,有机高聚物涂装之电泳、喷粉、喷漆和辊涂,铝合金的电镀,阳极氧化膜和高聚物涂层的性能与试验方法等方面的内容。

《铝合金阳极氧化与表面处理技术(第2版)》是在第一版基础上修改、增补、扩容而成,扩充了铝合金涂装的实用知识,对铝的表面前处理、硬质阳极氧化、微弧氧化等进行了重新编写,内容较之第一版更加丰富,紧跟国内外生产技术发展、变化,紧密结合生产实践和现代化技术应用。

《铝合金阳极氧化与表面处理技术(第2版)》可供铝合金材料生产和应用技术人员、表面处理技术人员学习和参考。

<<铝合金阳极氧化与表面处理技术>>

书籍目录

第1章 引论第2章 铝的表面机械预处理第3章 铝的化学预处理第4章 铝的化学抛光和电化学抛光第5章 铝的化学转化处理第6章 铝阳极氧化与阳极氧化膜第7章 阳极氧化工艺第8章 铝的硬质阳极氧化第9章 铝及铝合金的微弧氧化第10章 铝阳极氧化膜的电解着色第11章 铝阳极氧化膜的染色第12章 铝阳极氧化膜的封孔第13章 铝阳极氧化膜的电泳涂漆第14章 铝及铝合金的粉末喷涂第15章 铝及铝合金的液相静电喷涂第16章 铝及铝合金的辊涂第17章 铝及铝合金的电镀第18章 阳极氧化膜及高聚物涂层的性能与试验方法参考文献附录

<<铝合金阳极氧化与表面处理技术>>

编辑推荐

《铝合金阳极氧化与表面处理技术(第2版)》是目前国内关于铝材表面处理内容最为全面的科技著作。第一版印行4次,计上万册,荣获过中国石化行业科技进步奖和优秀科技图书奖各一次。主编朱祖芳先生和其他作者在铝材表面处理的理论研究和生产实践大多有几十年的丰富经历。《铝合金阳极氧化与表面处理技术(第2版)》对铝合金表面处理科学研究工作、对铝材表面处理的生产管理和技术开发,都有较好的指导作用。

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>