

<<冷轧薄钢板酸洗工艺与设备>>

图书基本信息

书名：<<冷轧薄钢板酸洗工艺与设备>>

13位ISBN编号：9787502438371

10位ISBN编号：7502438378

出版时间：2005-10

出版时间：冶金工业出版社

作者：陈龙官黄伟

页数：132

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>

<<冷轧薄钢板酸洗工艺与设备>>

内容概要

本书主要介绍了酸洗工艺及设备技术。

内容包括酸洗工艺的理论知识、酸洗工艺流程、酸洗设备、酸洗设备制造材料与施工技术、酸洗实际操作技能、酸洗废液的回收与再生第六章。

本书可作为冶金生产企业职工职业教育培训教材，也可供大中专院校轧钢专业师生、冶金企业技术人员阅读。

<<冷轧薄钢板酸洗工艺与设备>>

书籍目录

1 酸洗基本理论 1.1 酸洗意义 1.1.1 原料酸洗 1.1.2 钢供制品酸洗 1.1.3 酸洗分类 1.2 轧材表面的氧化铁皮及其去除方法 1.2.1 轧材表面的氧化铁皮 1.2.2 氧化铁皮去除方法概述 1.3 酸洗酸液的制法、性质及氧化铁皮反应 1.3.1 硫酸酸洗液 1.3.2 盐酸酸洗液 1.3.3 硝酸酸洗液 1.3.4 氢氟酸酸洗液 1.4 影响酸洗效果的内、外在因素及缓蚀剂 1.4.1 影响酸洗效果的外在因素 1.4.2 影响酸洗效果的内在因素 1.4.3 酸洗酸液对金属基体的影响 1.4.4 酸洗缓蚀剂 1.5 酸液浓度计算及其相关理论 1.5.1 物质的量 1.5.2 摩尔质量 1.5.3 质量分数 1.5.4 物质的量浓度 1.5.5 质量浓度 1.5.6 酸溶液的分析

2 带钢酸洗机组设备 2.1 带钢酸洗机组概述 2.1.1 带钢酸洗机组的主要形式 2.1.2 典型带钢酸洗机组的组成及其发展 2.2 连续卧式盐酸酸洗机组 2.3 连续卧式浅槽酸洗机组 2.4 紊流酸洗机组 2.5 推式(推拉式)酸洗机组 2.6 中性电解液酸洗装置 2.7 塔式盐酸酸洗机组 2.8 酸洗-冷轧联合机组

3 酸洗设备材料及其施工技术 3.1 耐腐蚀材料 3.2 几种酸洗槽的构造及施工方法

4 酸洗工艺操作技能 4.1 酸洗工艺技术 4.2 Turboflo酸洗工艺技术 4.3 酸洗液的加热方法 4.4 酸洗工艺制度 4.5 酸洗缺陷及防止办法 4.6 安全操作

5 特殊酸洗工艺操作 5.1 铬镍合金钢的酸洗 5.2 硅钢的酸洗 5.3 铸件的酸洗 5.4 其他特殊酸洗工艺操作 5.5 中性电解去磷工艺

6 刻酸溶液的回收及再生处理 6.1 废酸回收再生的意义 6.2 盐酸酸洗废酸液的回收再生处理 6.3 废硫酸的回收处理 6.4 废硝酸、氢氟酸的回收处理 6.5 宝钢冷轧改酸溶液再生及其废气处理工艺 6.6 武钢和攀钢废酸再生及其废气处理工艺装置附录 酸洗浓度新旧标准有关事项参考文献

<<冷轧薄钢板酸洗工艺与设备>>

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>