

<<钢材酸洗技术>>

图书基本信息

书名：<<钢材酸洗技术>>

13位ISBN编号：9787122005199

10位ISBN编号：7122005194

出版时间：2007-8

出版时间：化学工业出版社

作者：朱立

页数：260

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>

<<钢材酸洗技术>>

内容概要

本书从介绍钢材酸洗的基础理论知识入手，分章介绍了带钢、钢管、钢丝等型材及钢铁制品的酸洗，还介绍了不锈钢的酸洗和钢铁制品的抛光处理。

最后介绍了有关酸洗过程中产生的环境保护问题及解决处理的方法。

本书可供钢材加工企业，以及从事钢铁酸洗工作的相关技术人员阅读参考。

<<钢材酸洗技术>>

件的酸洗1766?1?3电解浸酸处理1776?2钢铁冷拔加工件的酸洗1776?2?1钢铁冷拔材的酸洗特点1776?2?2硫酸酸洗液的配制1786?2?3混合酸酸洗1796?2?4加食盐的硫酸酸洗1806?2?5钢铁件的三酸酸洗(硫酸?硝酸?盐酸)1806?2?6硝酸?氢氟酸酸洗1806?2?7碱熔?酸洗复合法去除铁鳞1816?3钢铁零件的其他脱磷方法1826?3?1氢化物法1826?3?2电解酸洗法1836?4钢铁零件酸洗缓蚀剂的应用183参考文献185第7章不锈钢酸洗1867?1不锈钢简介1867?2不锈钢表面的氧化皮1917?2?1不锈钢氧化铁皮生成机理和特性1917?2?2影响不锈钢表面铁鳞的因素1927?3除去不锈钢带表面铁鳞的方法1947?3?1连续式酸洗1947?3?2碱处理?酸洗法1957?3?3氯化钠?酸洗法1957?3?4不锈钢电解酸洗法1967?4不锈钢带钢酸洗工艺流程1977?5不锈钢带酸洗线设备组成1987?5?1深槽酸洗机组主要单体设备性能1997?5?2连续式深槽(电解)酸洗机组主要单体设备性能1997?5?3紊流酸洗机组设备2007?5?4连续式紊流电解酸洗机组主要单体设备性能2007?6不锈钢丝酸洗2017?6?1不锈钢丝碱浸处理2017?6?2不锈钢丝酸洗处理2037?7其他不锈钢酸洗2047?8影响不锈钢酸洗质量的因素204参考文献205第8章钢铁的抛光处理2068?1钢铁的化学抛光2068?1?1化学抛光的原理2068?1?2碳钢的化学抛光工艺2078?1?3不锈钢的化学抛光工艺2078?1?4化学抛光工艺条件对不锈钢抛光质量的影响2088?1?5不锈钢化学抛光实例2098?2钢铁的电解抛光2098?2?1钢铁件电解抛光的原理2108?2?2电解抛光的特点2108?2?3影响电解抛光的因素2118?2?4电解抛光设备2128?2?5钢铁电解抛光工艺实例2138?2?6不锈钢电化学抛光工艺2138?2?7电化学抛光工艺过程中的质量控制2168?2?8电化学抛光常见表面缺陷及解决方法218参考文献220第9章钢铁酸洗生产的劳动保护和环保2219?1钢铁酸洗生产对环境的危害2219?1?1酸洗废水对环境的影响2219?1?2酸洗废液中的主要污染成分2219?1?3酸雾的危害2229?2钢铁酸洗生产中酸雾的处理2229?2?1酸雾的排除2229?2?2抽风机与管道2239?2?3酸洗间的通风2249?2?4酸气排放前的处理2259?2?5氮氧化物酸雾的抑制2269?3酸洗废液污水的处理2279?3?1含氟离子酸洗废液的处理2279?3?2含铬废液及污水处理技术2289?3?3酸洗污水的综合处理2319?3?4酸性污水的中和处理排放2329?3?5离子交换的处理方法2329?4酸洗废酸液的处理与回收利用2339?4?1酸洗废酸的中和处理排放2339?4?2硫酸酸洗废液的处理与回收利用2359?4?3盐酸酸洗废液的处理与回收利用241参考文献260

<<钢材酸洗技术>>

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>