

<<化学工业中的腐蚀与防护>>

图书基本信息

书名：<<化学工业中的腐蚀与防护>>

13位ISBN编号：9787502533632

10位ISBN编号：750253363X

出版时间：2001-9-1

出版时间：化学工业出版社

作者：许淳淳

页数：460

字数：401000

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>

## <<化学工业中的腐蚀与防护>>

### 内容概要

腐蚀是化学工业（包括石油化工）中的重要问题。

本书介绍了化工行业中腐蚀比较突出的硫酸、纯碱、氯碱、化肥、染料、农药以及石油化工的生产工艺和设备上的、建筑物和构筑物的腐蚀问题和防护方法；“概述”一章，对化工工艺中的腐蚀和防护作了综述性的和前瞻性的论述。

本书内容详实，技术实用。

可供防腐蚀技术人员、科研人员阅读，也可供材料、化工工艺专业技术人员、院校师生参考。

## &lt;&lt;化学工业中的腐蚀与防护&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概述 1 腐蚀及化学工业腐蚀的危害 2 化学工业腐蚀的特点和现状 3 国内外化工腐蚀技术进展 4 可持续发展战略与腐蚀的全面控制第2章 硫酸生产中的腐蚀与防护 1 概述 2 硫酸生产系统中腐蚀特点及原因分析 3 硫酸生产中的防腐蚀措施第3章 纯碱生产中的腐蚀与防护 1 纯碱生产的腐蚀特点及腐蚀原因 2 纯碱生产中的主要防腐蚀手段第4章 氯碱工业中的腐蚀与防护 1 概述 2 盐水溶液的腐蚀与防护 3 食盐电解的腐蚀与防护 4 氯气冷却干燥处理中的腐蚀与防护 5 碱液蒸发和固体烧碱的腐蚀与防护 6 氯化氢和盐酸生产中的腐蚀与防护 7 次氯酸盐的腐蚀与防护 8 氯乙烯生产系统的腐蚀与防护 9 氯碱生产中杂散电流的腐蚀第5章 化肥生产中的腐蚀与防护 1 概述 2 合成氨生产中的腐蚀与防护 3 尿素生产中的腐蚀与防护 4 碳铵生产中的腐蚀与防护 5 硫铵生产中的腐蚀与防护 6 硝铵生产中的腐蚀与防护 7 磷肥生产中的腐蚀与防护 8 钾肥生产中的腐蚀与防护第6章 染料生产中的腐蚀与防护 1 概述 2 磺化设备的腐蚀与防护 3 硝化设备的腐蚀与防护 4 氯化设备的腐蚀与防护 5 溴化设备的腐蚀与防护 6 硝基物还原设备的腐蚀与防护 7 氨基化设备的腐蚀与防护 8 烷基化设备的腐蚀与防护 9 酰化设备的腐蚀与防护 10 羟基化设备的腐蚀与防护 11 缩合、重排设备的腐蚀与防护 12 重氮、偶合设备的腐蚀与防护 13 过滤设备的腐蚀与防护 14 废水处理及建筑物的防腐蚀第7章 农药生产中的腐蚀与防护 1 概述 2 甲胺磷和甲基对硫磷生产中的腐蚀与防护 3 氧乐果和乐果生产中的腐蚀与防护 4 敌百虫和敌敌畏生产中的腐蚀与防护 5 其他农药生产中的腐蚀与防护 6 农药生产中建筑物、构筑物的腐蚀与防护第8章 石油化工的腐蚀与防护 1 概述 2 重要有机原料生产中的腐蚀与防护 3 主要合成树脂生产装置的腐蚀与防护 4 主要合成橡胶生产装置的腐蚀与防护 5 主要合成纤维生产装置的腐蚀与防护第9章 化工建筑物和构筑物的腐蚀与防护 1 腐蚀状况 2 腐蚀原因分析 3 防腐蚀设计原则 4 结构选择 5 防腐蚀措施 6 加固修复技术参考文献

<<化学工业中的腐蚀与防护>>

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>