第一图书网, tushu007.com

<<涂镀三废处理工艺与设备>>

图书基本信息

书名：<<涂镀三废处理工艺与设备>>

13位ISBN编号：9787502582043

10位ISBN编号：7502582045

出版时间：2006-3

出版时间：化学工业出版社

作者：孙华

页数：268

字数：429000

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

内容概要

本书系统地介绍了涂镀三废的来源与危害，涂镀件的清洗方法，涂镀废水处理基本原理与设备，前处理废水、电镀、涂装废水处理工艺，并结合工程实例对含铬、氰、重金属离子等部分废水处理工艺进行了重点介绍。
同时还介绍了废水处理站设计，涂镀废气、污泥的处理工艺与设备，给排水及纯水制备，涂镀清洁生产等内容。
　本书以涂镀三废处理工艺和设备为主，兼顾基本理论，将涂装、电镀、化学镀的三废处理工艺与设备有机结合在一起，内容系统，重点突出。
　本书可作为从事涂装、电镀、化学镀和“三废”处理等工艺的研究、设计、操作及管理人员的技术用书，也可作为大专院校材料科学与工程、环境工程及相关专业的教学用书。

<<涂镀三废处理工艺与设备>>

书籍目录

第1章 涂镀废水的来源、性质和危害 1.1 涂镀废水的来源 1.2 涂镀废水的性质和分类 1.3 涂镀废水的危害第2章 涂镀件的清洗 2.1 清洗方法的分类和流程 2.2 水清洗理论计算方法及实际应用 2.3 逆流清洗系统的设计第3章 涂镀废水处理原理与设备一 3.1 物理法 3.2 化学法 3.3 物理化学法 3.4 生物法第4章 前处理废水处理工艺 4.1 酸、碱废水的处理 4.2 含油废水的处理 4.3 磷化废水处理 4.4 含有机溶剂废水的处理第5章 含铬废水处理工艺 5.1 离子交换法 5.2 电解处理法 5.3 化学法 5.4 活性炭吸附法 5.5 间歇逆流一蒸发法第6章 含氰废水处理工艺与设备 6.1 碱性氯化法 6.2 电解氯化法 6.3 臭氧处理法 6.4 二氧化氯法第7章 其他重金属离子废水的处理及回收 7.1 涂镀重金属离子废水处理 7.2 涂镀混合废水的处理 7.3 贵重金属的回收 7.4 化学镀废水的处理 7.5 涂镀废水的综合化学处理第8章 涂装废水处理工艺 8.1 电泳涂装废水 8.2 喷漆废水 8.3 涂漆废水处理实例第9章 废水处理站设计 9.1 设计的一般程序 9.2 废水处理站的工艺及设备设计 9.3 废水处理站通用设备……第10章 涂镀废气处理工艺与设备第11章 涂镀污泥的处理与利用 第12章 给排水及纯水制备第13章 涂镀三废处理与清洁生产 附录 《污水综合排放标准》(GB 8996—1996)摘录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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