第一图书网, tushu007.com

<<钛白粉的生产与环境治理>>

图书基本信息

书名：<<钛白粉的生产与环境治理>>

13位ISBN编号：9787502528003

10位ISBN编号：7502528008

出版时间：2000-5-1

出版时间：化学工业出版社

作者：唐振宁

页数：305

字数：260000

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

本书理论联系实际。
从我国钛白粉企业以硫酸法为主的国情出发，结合近年来国内外钛白粉工业最新技术进步的实际，较全面地阐述了钛白粉的性质、用途、制造工艺技术等，并对酸解、水解、表面处理等关键工序作了较详细的论述，同时对硫酸法生产钛白粉的“三废”治理、废副产品的综合利用、安全、节能和二氧化钛的衍生产品也作了全面介绍，对生产和用户单位具有一定的参考和使用价值。
本书可供从事钛白粉生产、研究、使用部门的技术人员、工人和干部学习或作为培训教材，也可作为大中专院校有关专业师生的参考书和环保、涂料、塑料、造纸、化纤、钛矿开采等行业的参考资料。

<<钛白粉的生产与环境治理>>

书籍目录

概述第一章 二氧化钛的性质　第一节 晶体性质　第二节 物理性质　第三节 化学性质　第四节 光学性质　第五节 颜料性质第二章 商品钛白粉的制造　第一节 原料　第二节 二氧化钛的制造方法第三章 硫酸法钛白粉的生产工艺过程　第一节 原料的选择与准备　第二节 钛液的制备　第三节 水合二氧化钛的制造　第四节 水合二氧化钛的盐处理　第五节 水合二氧化钛的煅烧　第六节 二氧化钛的粉碎　第七节 二氧化钛的表面处理　第八节 产品的包装与运输第四章 氯化法钛白粉的生产工艺过程第五章 钛白粉生产中的环境治理与安全　第一节 国内外钛白粉行业环境治理工作的概况　第二节 硫酸法的氯化法对环境影响的比较　第三节 废气的治理　第四节 废水的治理　第五节 废渣的治理　第六节 废副产品的综合利用　第七节 钛白粉生产中的安全与劳动保护第六章 钛白粉生产中的节能措施第七章 产品质量标准　第一节 国外标准　第二节 国内标准　第三节 我国常用的进口钛白粉性能简介第八章 专用钛白粉及二氧化钛的衍生产品第一节 专用钛白粉的生产　第二节 二氧化钛的衍生产品第九章 二氧化钛的途　第一节 颜料级钛白粉的用途　第二节 非颜料级钛白粉的用途主要参考文献

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