

<<镍系顺丁橡胶生产技术>>

图书基本信息

书名：<<镍系顺丁橡胶生产技术>>

13位ISBN编号：9787122015129

10位ISBN编号：7122015122

出版时间：2008-1

出版单位：化学工业

作者：黄健，何连生编著

页数：214

字数：175000

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>

<<镍系顺丁橡胶生产技术>>

内容概要

本书以我国镍系顺丁橡胶的发展历史和生产过程为线索，以总结研究成果、生产经验、生产技术为宗旨，以继承、发扬现有技术并推陈出新为目的而编写的。

主要介绍了镍催化体系的确立与活性种制备；镍系顺丁橡胶生产过程，包括聚合、溶剂回收、凝聚与后处理方法；镍系顺丁橡胶产品结构与性能，生胶的老化及其防护等。

其次，还对环境保护与安全生产等进行了简要介绍，包括三废治理技术及安全生产技术等。

本书可作为从事合成橡胶科研、设计、生产、加工的科技人员和高等院校师生的参考书，也可作为顺丁橡胶生产一线工人的培训教材。

<<镍系顺丁橡胶生产技术>>

书籍目录

绪论第1章 镍催化体系的确立与活性种制备 1.1 镍催化体系的确立与特点 1.2 活性种制备技术 参考文献第2章 聚合 2.1 聚合原料及生产过程 2.2 聚合行为 2.3 杂质对聚合的影响 2.4 聚合挂胶 2.5 聚合加水技术 2.6 聚合终止技术 2.7 聚合过程控制 2.8 聚合转化率 2.9 溶剂回收 参考文献第3章 凝聚与后处理 3.1 凝聚 3.2 凝聚节能与降耗 3.3 后处理 参考文献第4章 镍系顺丁橡胶产品 4.1 镍系顺丁橡胶的结构与性能 4.2 普通顺丁橡胶 4.3 充油顺丁橡胶 4.4 高抗冲聚苯乙烯用顺丁橡胶 参考文献第5章 顺丁橡胶的老化及其防护 5.1 橡胶的老化 5.2 橡胶的热氧老化 5.3 橡胶热氧老化的防护 5.4 顺丁橡胶的防护 参考文献第6章 环境保护与安全生产 6.1 三废治理 6.2 安全生产附录 附表1 顺丁橡胶生产主要控制项目及分析方法 附表2 丁二烯的物理性质 附表3 液体丁二烯的蒸气压、汽化热、密度 附表4 液体丁二烯与水的互溶度 附表5 顺丁橡胶生产常用溶剂的性质 附表6 水在某些烃类溶剂中的溶解度 附表7 常用溶剂的饱和蒸气压(绝压) 附表8 大港炼油厂芳烃填充油技术规格 附表9 部分顺丁橡胶产品质量标准 附表10 前苏联顺丁橡胶CK的产品规格 附表11 日本JSRBR?31质量标准 附表12 水的饱和蒸汽压(绝压)编后

<<镍系顺丁橡胶生产技术>>

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>