

<<煤焦油化工学>>

图书基本信息

书名：<<煤焦油化工学>>

13位ISBN编号：9787502429751

10位ISBN编号：7502429751

出版时间：2002-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：肖瑞华 编

页数：350

字数：302000

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>

## <<煤焦油化学>>

### 内容概要

本书较全面、系统地论述了煤焦油加工的基本理论和工艺。

全书共分11章，主要包括：煤焦油组分的分离方法、煤焦油的初步加工，焦油盐基化合物，焦油酚类化合物，萘的撮与精制，洗油馏分的精制，蒽菲咔唑的撮与精制，荧蒽、芘的撮与精制，煤焦油组分的氧化，煤焦油沥青的加工利用。

各部分内容都含有各种主要工艺方法，重点突出已工业化的生产技术，同时也介绍了近期新工艺和新技术的进展。

本书可供从事煤化工和有关化工部门的科技、管理和生产人员阅读，也可供大专院校有关专业的教师、研究生和大学生参考。

## &lt;&lt;煤焦油化工学&gt;&gt;

## 书籍目录

1 煤焦油 1.1 煤焦油的性质 1.2 煤焦油的形成 1.3 煤焦油的化学组成 1.4 影响煤焦油形成和组成的因素2 煤焦油组分的分离方法 2.1 精馏 2.2 溶剂萃取 2.3 超临界萃取 2.4 结晶3 煤焦油的初步加工 3.1 焦油加工前的处理 3.2 一次气化所有馏分的焦油连贯蒸馏 3.3 逐渐加热焦油的连续蒸馏 3.4 带有沥青循环的焦油蒸馏 3.5 煤焦油的改质处理4 焦油盐基化合物 4.1 焦油盐基的性质及分布 4.2 盐基化合物的提取 4.3 焦油盐基的精制 4.4 吡啶同系物的分离精制 4.5 喹啉同系物的分离精制5 焦油酚类化合物 5.1 焦油酚的性质及分布 5.2 酚类化合物的提取 5.3 粗酚的精制 5.4 酚类同系物分离6 萘的提取与精制 6.1 萘的性质及分布 6.2 工业萘的精萘的生产7 洗油馏分的精制 7.1 洗油馏分的性质及组成 7.2 洗油馏分的加工 7.3 甲基萘的分离精制 7.4 吲哚的分离精制 7.5 氧芴和芴的分离精制 7.6 联苯的分离精制8 蒽菲咔唑的性质及分布 8.1 蒽菲咔唑的性质及分布 8.2 粗蒽的制取 8.3 精蒽的制取9 荧蒽、芘和\*的提取与精制 9.1 荧蒽、芘和\*的性质及分布 9.2 荧蒽、芘和\*的精制10 煤焦油组分的氧化11 煤焦油沥青的加工利用附录参考文献

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>