

<<化工产品手册>>

图书基本信息

书名：<<化工产品手册>>

13位ISBN编号：9787122015495

10位ISBN编号：7122015491

出版时间：2008-8

出版时间：化学工业出版社

作者：《化工产品手册》编辑部 编，朱领地，黎钢 主编

页数：650

字数：988000

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>

前言

石油和化学工业是我国国民经济的重要基础产业和支柱产业，经过30年的改革开放，特别是“十五”以来的发展，我国石油和化学工业已经具有比较坚实的基础。

2007年工业总产值达到5.2万亿元，有20多种主要产品的产量位居世界前列；通过建立以企业为主体的技术创新体系，推进科技进步，行业整体技术水平进一步提高；推动结构调整，加快产业结构和产品结构向高技术、高功能方向转移，行业竞争能力不断增强；加快化工园区建设，促进集约化生产和经营，产业集聚效应开始显现；融入国际市场步伐加快，进出口贸易快速增长，实施“走出去”战略，实现进口资源多元化取得了可喜的成绩。

但是，在快速发展的同时，也存在着许多严峻的问题。

首先，是提高国际竞争力与自主创新能力不强的矛盾。

其次，是快速发展与资源短缺的矛盾。

主要能源资源人均占有量不到世界平均水平的一半，其中原油仅为8%、天然气只占4.1%，水为25%，储量最多的煤也只占到86%，加之高耗能产品的无序发展，加剧了资源的不足。

第三，是建立资源节约型社会的要求与行业技术和管理水平落后的矛盾。

消耗高，浪费严重，特别是化工单位产值的能耗与发达国家比差距很大。

第四，是建立环境友好型社会的要求与环境治理能力不足的矛盾。

除了工艺技术落后和资金投入不足的问题之外，更重要的还有思想观念上的差距，对环境制约的严重性和紧迫感缺乏足够的认识。

“十一五”对石油和化学工业的发展提出了明确的目标，任务十分艰巨。

除了单位生产总值能源消耗降低20%、单位工业增加值用水量降低30%、工业固体废物综合利用率提高到60%、主要污染物排放总量减少10%等以外，还对行业的自主创新、产业布局、结构调整，实施循环经济及资源节约与综合利用、环境保护、能源替代、安全生产、危险化学品管理以及新领域的发展等诸多方面提出了具体的要求。

面对行业发展面临的矛盾和问题，面对“十一五”的艰巨任务，未来石油和化学工业发展的唯一选择，只能是积极推进循环经济，转变增长方式，走新型工业化道路。

推动中国石油和化学工业走向新型工业化之路，资源与材料是基础，技术是关键，信息是平台。

<<化工产品手册>>

内容概要

本书为《化工产品手册》第五版的分册之一，为新增分册，共收集精细化工助剂770余种，涉及纺织、印染、皮革、农药、造纸、油田、水处理及电镀领域应用的化学品。

每个品种有中英文名称、组成和结构、性质、质量标准、制法、安全性、用途用法及生产单位。书后附有中英文索引。

本书可供从事精细化工开发、科研、生产、贸易、管理人员使用及纺织、皮革、农药、造纸、油田、水处理及电镀等应用领域有关人员使用。

<<化工产品手册>>

书籍目录

A 纺织助剂 Aa 洗净剂 Aa001 蛹酰化肽 Aa002 烷基糖苷 Aa003 甲基葡萄糖苷 Aa004 脂肪
 酸蔗糖甘油酯 Aa005 (2-羟基-3-丁氧基)丙基羟丙基壳聚糖 Aa006 皂角皂苷 Aa007 咪唑
 啉型磷酸酯钠 Aa008 椰油基羧甲基钠咪唑啉醋酸盐 Aa009 N, N-二甲基-N-(3-十二烷基2-
 羟基丙基)甜菜碱 Aa010 新型磷酸酯两性表面活性剂 Aa011 十八烷基(2-亚硫酸)乙基二甲基
 铵 Aa012 JHZ-103蓖麻油基两性表面活性剂 Aa013 酰氨基氨基酸 Aa014 磺基咪唑啉甜菜碱
 Aa015 N, N-二甲基-N-十六酰氨基丙基季铵基乙硫酸酯 Aa016 十一烷基羧甲基钠型咪唑啉醋
 酸盐 Aa017 N-十二烷基丙氨酸 Aa018 N-烷基-氨基丙酸钠 Aa019 N-月桂酰基-N'-羟乙基
 乙二胺丙酸盐 Aa020 EO/FO嵌段聚醚 Aa021 烷醇酰胺 Aa022 脂肪醇聚氧乙烯醚磺基琥珀
 酸酯二钠盐 Aa023 乙氧基化棉籽油烷酰胺磺基琥珀酸单酯二钠盐 Aa024 C12脂肪醇聚氧乙
 烯(3)醚硫酸铵 Aa025 C12脂肪醇聚氧乙烯(7)醚硫酸铵 Aa026 松香酰基复合氨基酸
 Aa027 1:1型椰子油二乙醇酰胺 Aa028 C12~16脂肪醇聚氧乙烯(10)醚硫酸钠 Aa029 天然
 表面活性剂WHL-P Aa030 3-(2-烷基-1,3-二氧杂环戊烷基-4-甲氧基)丙磺酸钠 Aa031 N-酰基
 谷氨酸钾 Aa032 净洗剂613 Aa033 N-油酰基-N-甲基牛磺酸钠 Aa034 月桂基-N-甲基氨基乙
 基磺酸钠 Aa035 氨基酸阴离子表面活性剂 Aa036 表面活性剂AEC Aa037 甘油醚羧酸盐
 Aa038 十一烷基羟乙基羟丙基咪唑啉磺酸盐B 纺织品染色和印花助剂 C 皮鞋助剂 D 造纸化学
 助剂 E 油田化学助剂 F 水处理化学助剂 G 电镀化学品 H 农药助剂 产品名称中文索引 产品名称英文索引

章节摘录

A 纺织助剂 在纺织工业中,从纺丝、纺纱、上浆、机织或针织、精练、整理至成品加工都要使用纺织助剂。

纺织助剂对纺织品的升级换代和提高附加价值至关重要,不仅可使纺织品更功能化,如抗菌、防腐、防承、阻燃、防缩、抗皱、柔软、透湿和消除静电等,而且可改造工艺使纺织品更趋高档化,更具时代感,更加绿色化。

随着纺织工业的迅速发展和我国改革开放步伐的加大,纺织品出口额已超过石油出口额,占我国出口创汇首位。

这就给纺织助剂的发展提供了良好的机遇。

同时对绿色纺织品和环境生态保护的要求越来越高、越来越严、越来越迫切、越来越强烈。

环保型纺织助剂已成为当今纺织助剂发展的主要方向。

国际纺织品生态领域研究及检验会颁布的Eco-Text Standard 100中非常明确的指出,环保型纺织助剂除了要求具有纺织行业所要求的牢度性能和应用性能外,还必须满足下列环保质量要求。

.....

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>