

<<英汉化学化工词汇>>

图书基本信息

书名：<<英汉化学化工词汇>>

13位ISBN编号：9787502551216

10位ISBN编号：7502551212

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：化学工业出版社辞书编辑部

页数：1730

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>

## &lt;&lt;英汉化学化工词汇&gt;&gt;

## 内容概要

化学是在原子和分子水平上研究元素、化合物和材料等物质的组成、制备、性质、结构、应用和互相转化规律的科学。

化工是化学工业、化学工程和化学工艺的总称，它研究化学工业生产过程的化学变化和物理变化的规律，寻求先进、经济合理的技术、方法、流程、单元操作和设备，生产出优质价廉的化学产品，并符合环境保护和可持续发展的要求。

化学和化工是自然科学和国民经济的重要组成部分。

在科学技术迅速发展的今天，化学和化工不断扩展着自己的领域，已渗透到更多的专业学科，与国外的学术、技术、贸易交流日益增多；尤其是进入21世纪以来，随着材料、生物技术、能源技术的发展，人们对于生活质量、健康、环保的需求的提高，许多新理论、新物质、新设备、新技术不断出现。有鉴于此，人们需要在化学化工及相关领域内出版一本收词全而新，定名精而准确、权威的英汉对照大型双语词典的呼声越来越高。

为满足广大读者的迫切期望，我社组织编写了这本大型的《英汉化学化工词汇》(以下简称《词汇》)

《词汇》收词约30万条，涉及化学、化工学科及其相关领域的概念、术语及各种物质名词。遵循“全、新、实用”的原则。

在40个专业范围内，对于化学化工核心学科的词汇全部予以列入；对于化学化工交叉学科、边缘学科的词汇也尽量收入；对于广义的化学化工领域以及化学化工应用领域中与化学化工相关的词汇必须列入的也都包括在其中。

化学与化工并重，化学化工与相关学科兼顾。

化学化工的边缘和交叉学科、高新技术领域以及化学化工不断扩展的应用领域均成为本词汇收词的重点。

《词汇》大量收取了单词，同时收取部分专业性强、难以直译的复合词以及常用的缩略语、词头、词尾、取代基名。

为加强收词的实用性，多收新词，许多词汇来自专业文献，而且非单一出处。

对于新生词汇和通用性强的词汇优先收取；对于出现多年但国内或国外仍然沿用的词汇全部收入；对于已被淘汰、过时或很少使用的专业词汇，为了阅读出版时间较久文献或高龄、国外作者发表的现在文献需要，也给予酌情收取。

根据化学化工特点，对于读者可自行根据命名原则命名的长而复杂的系统名称一般不收。

《词汇》中译名原则采用全国科学技术名词审定委员会公布的科学技术专业名词、国家质量监督检验检疫总局发布的科技术语国家标准和专业协会的专业标准名词的规定称谓。

一般将这些规范名词以及通用性强的译名放在前面，将俗名、商品名等放在后面。

人名、地名等大多数译出，少部分专业性很强的遵从专业习惯保留了原文；译出者则采用规范译法。

一些重要的、常用的物质的学名名词，中译名还给出了通用名。

《词汇》在编写过程中组织了各方面的专家学者进行了收词、挑选和整理工作，并分专业进行了审查、定稿，特请宋心琦、孙伯庆、于涛、祁嘉义、陈国桓先生分别负责化学、化工、材料、生物医药、工程设备等几大部分的定稿工作。

汇稿工作约请十几位专家学者，由宋心琦先生负责。

本书从启动到出书历经多年，新词的补充工作从未间断过。

出版后也请读者与我们共同努力，使其不断完善。

<<英汉化学化工词汇>>

书籍目录

前言V 凡例VII 正文1 ~ 1730 元素周期表

## <<英汉化学化工词汇>>

### 编辑推荐

化学是在原子和分子水平上研究元素、化合物和材料等物质的组成、制备、性质、结构、应用和互相转化规律的科学。

化工是化学工业、化学工程和化学工艺的总称，它研究化学工业生产过程的化学变化和物理变化的规律，寻求先进、经济合理的技术、方法、流程、单元操作和设备，生产出优质价廉的化学产品，并符合环境保护和可持续发展的要求。

化学和化工是自然科学和国民经济的重要组成部分。

在科学技术迅速发展的今天，化学和化工不断扩展着自己的领域，已渗透到更多的专业学科，与国外的学术、技术、贸易交流日益增多；尤其是进入21世纪以来，随着材料、生物技术、能源技术的发展，人们对于生活质量、健康、环保的需求的提高，许多新理论、新物质、新设备、新技术不断出现。

有鉴于此，人们需要在化学化工及相关领域内出版一本收词全而新，定名精而准确、权威的英汉对照大型双语词典的呼声越来越高。

为满足广大读者的迫切期望，我社组织编写了这本大型的《英汉化学化工词汇》。

<<英汉化学化工词汇>>

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>