

<<化学物质俗名手册>>

图书基本信息

书名：<<化学物质俗名手册>>

13位ISBN编号：9787122032256

10位ISBN编号：7122032256

出版时间：2009-7

出版时间：化学工业出版社

作者：万有志 编

页数：201

字数：282000

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>

<<化学物质俗名手册>>

前言

俗名，顾名思义就是物质通俗的名称，不是正式的名称。

在现代工业及日常生活中，化学物质的发现、合成及使用过程具有古老的历史；近代化学工业的迅猛发展，社会对各种具有特殊功能的新材料，新物质的需要，促进了供研究和工业用的化学物质的品种和数量日益增多。

在历史发展过程中，许多物质在不同时期及不同领域被赋予了不同的名称。

物质的俗名来源于人们的日常实践活动，俗名中蕴含着丰富的信息，兹举例如下。

有的来自物质的发现过程，例如醋酸是乙酸的俗称，因食醋中含有一定量的乙酸。

有的来自物质的组成、性质和用途，例如石灰石是碳酸钙的俗称之一，因它可用来烧制石灰而得名。

有的来自于物质的颜色，例如绿矾是 $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 的俗称，呈绿色。

有的来自于外文音译。

苏打是soda的音译。

海波是硫代硫酸钠的俗称，是hypo的音译。

在世界化学化工飞速发展，化工原料和产品日益繁多的形势下，为了满足广大技术人员、科研工作者及物资经营人员在工作学习中对化学物质名称等信息的迫切需要，我们组织编写了这本手册，供广大读者参考。

为了便于读者查阅，辞典中化学物质的别名或习惯名称也尽量列入，俗名及其他名称所对应的英文名称亦一并列出。

辞典中使用的物质名称，官能团的位次等均以IUPAC为依据，以便于与国际习惯相一致。

本书在编写过程中得到了许多同仁和专家学者的热忱指导和帮助，北京化工大学的陈咏梅为本辞典的编写提供了大量的资料，并提出了许多中肯的建议；栗婷婷，史汝金，田豫坤，潘立宁，李莲，蒲海平等参与了本书的大量编写工作，谨此表示衷心的感谢。

由于编者水平有限，资料收集不齐和编排不当，虽经多次补充和完善，难免存在许多缺憾和不妥之处，恳请广大读者指正。

<<化学物质俗名手册>>

内容概要

本手册收集了一些常见的化学物质的俗名，给出了相应的化学名称或系统名称，并列出了相应物质的化学结构式。

借助该手册可使读者对俗名所对应的化学物质名称及结构一目了然。

手册内容收录详尽，特色突出。

既可作为各企事业单位技术人员及管理、经贸人员的参考书，也可供大专院校有关师生及科研人员参考。

<<化学物质俗名手册>>

书籍目录

前言 使用说明 汉语拼音检字表 笔画检字表 正文

<<化学物质俗名手册>>

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>