

# CHEMnetBASE

在线化学词典数据库

“为所有化学  
科研人员服务的  
强大网站。”

— CHOICE



CRC化学物理手册  
在线版



联合化学词典数据库



天然产物词典



有机化合物词典



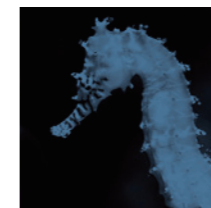
药物词典



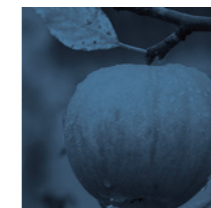
无机与有机金属化  
合物词典



常用被引用化合物词典



海洋天然产物词典



食品化合物词典



聚合物属性数据库



有机化合物属性  
数据库

更多详情, 请访问 [www.chemnetbase.com](http://www.chemnetbase.com)

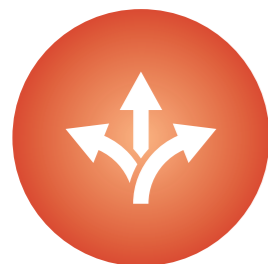
若需了解更多有关我们任何数字产品的详细信息, 请与我们联系。

电话: +86-010-8250 9795, Email: [ebooks@tandfchina.com](mailto:ebooks@tandfchina.com)

[www.chemnetbase.com](http://www.chemnetbase.com)

# 最新进展!

## 支持跨库检索



**一站式检索:** 支持用户在CHEMnetBASE中, 针对所有数据库同步执行化学术语的跨库检索。

- 无需针对CHEMnetBASE平台上的不同数据库分别运行检索。
- 检索结果以标签形式显示, 以便于轻松跨库识别。



**化学结构式检索:** 增强多角度科研能力

- 借助Marvin JS, 用户可以绘制化学结构式, 然后按照完全匹配或亚结构检索相关化合物。
- 用户可以在检索框导入结构文件, 或粘贴 SMILES、SMARTS或InChI字符串。



**化学文本检索:** 支持用户通过名称、别名、分子式、CAS注册号、国际化合物标识(InChI)、国际化合物标识散列值(InChI key)、及/或简化分子线性输入规范(SMILES)执行检索。



**通过界面重新设计提高透明度**

- 易于浏览且整洁的主页、搜索工具及检索结果页面。
- 用户可以轻松查看产品的访问权限, 减轻图书馆员的问询工作。

## CHEMnetBASE主要特色:

CHEMnetBASE是一系列领先的交互式化学词典数据库的合集, 提供权威内容的即时访问, 收录了11部独特的词典产品。这些产品的关键要素包括:



### 移动响应设计

支持用户在平板电脑及移动设备上访问该基于网络的数据库。



### 全新定制

支持用户设置搜索字段、检索结果列表, 并将其保存为默认值。



### 保存检索条件

改进的功能允许用户创建并保存其检索条件及与其相关的检索结果列表栏目, 从而能够轻松加载以往的搜索结果。



### 改善词条显示

持用户展开和收起词条中的折叠内容, 以便阅读。



## 联合化学词典数据库 Combined Chemical Dictionary

(亦可提供DVD版)

联合化学词典(CCD)广泛覆盖化学领域, 获取化学物质的化学、物理、及结构数据。您可以使用 ChemAxon™提供的直观而强大的Marvin JS与JChem搜索引擎查找内容, 支持您绘制您所需的结构查询条件。CCD每年更新两次。

联合化学词典(CCD)是一个结构化布局的数据库, 包含描述型与数值型数据、系统名及惯用名、参考文献及与之相关联的连接表。CCD收录了几乎每种已知(包括结构未知的)天然产物, 提供:

- 简单结构的基本有机化合物与无机化合物;
- 目前市场在售药品及临床试验阶段的药品;
- 具有既定用途的化合物, 如: 催化剂、溶剂、起始物料、合成试剂及分析试剂等;
- 胺类、膦类、烷氧基络合物等配位化合物, 及主要的特征明确的生物无机物;
- 代表重要的结构类型的有机金属化合物;
- 具有活跃科研意向的重要的生化试剂、矿物质、及新合成的化合物。

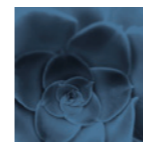
鉴于适用数据的范围广泛, 因而支持执行不同方式的检索, 采用单一或双重参数, 包括结构式检索。

免费  
试用

欢迎申请免费  
试用, 请联系:

ebooks@tandfchina.com

## 联合化学词典数据库增强版 Combined Chemical Dictionary Plus 由以下词典组成



### 天然产物词典 DICTIONARY OF NATURAL PRODUCTS

一个全面的天然产物结构数据库。该数据库不断进行审查更新, 以与当前最新文献保持同步, 是已知天然产物最全面的信息来源。此外, 每种天然产物都通过其物种名称链接至《全球生物物种名录》(www.catalogueoflife.org), 以提供权威的分类信息。亦提供DVD 版本。



### 有机化合物词典 DICTIONARY OF ORGANIC COMPOUNDS

有机化合物词典(简称: DOC)问世至今, 出版超过80年, 在全球范围内已经树立了不可或缺的参考工具书声望, 其内容涵盖广泛的有机化合物, 合成试剂、起始物料、简单结构的基本化合物、农药, 以及常用化学品等。



### 药物词典 DICTIONARY OF DRUGS

该数据库介绍有关目前市场在售药品、临床试验阶段的药品、以及药理学工具的精准、及时且简明扼要的资讯, 为药物化学科研人员提供一站式资源。



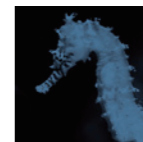
### 无机与有机金属化合物词典 DICTIONARY OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC COMPOUNDS

介绍配位化合物、有机金属化合物、元素、简单的二元和三元化合物, 及主要生物无机化合物的化学、物理及结构数据。



### 常用被引用化合物词典 DICTIONARY OF COMMONLY CITED COMPOUNDS

常用被引用化合物词典(简称: DCCC)是一个精心编辑的数据库, 包含了以CRC化学词典版式收录的, 最常被《化学文摘》引用的25,000种化合物(不含聚合物及生物制剂)。



### 海洋天然产物词典 DICTIONARY OF MARINE NATURAL PRODUCTS

来自海洋生物中分离出的天然产物的全面资源。



### 食品化合物词典 DICTIONARY OF FOOD COMPOUNDS

有关来自食品中的化合物的全面信息, 包括添加剂、配料, 天然食品。



# CRC化学物理手册在线版 CRC Handbook of Chemistry and Physics Online

轻松、灵活地获取值得信赖的化学物理数据，节省时间，并拓展您的资源。

## 在线版：

支持互动、节省时间的工具及更多数据！

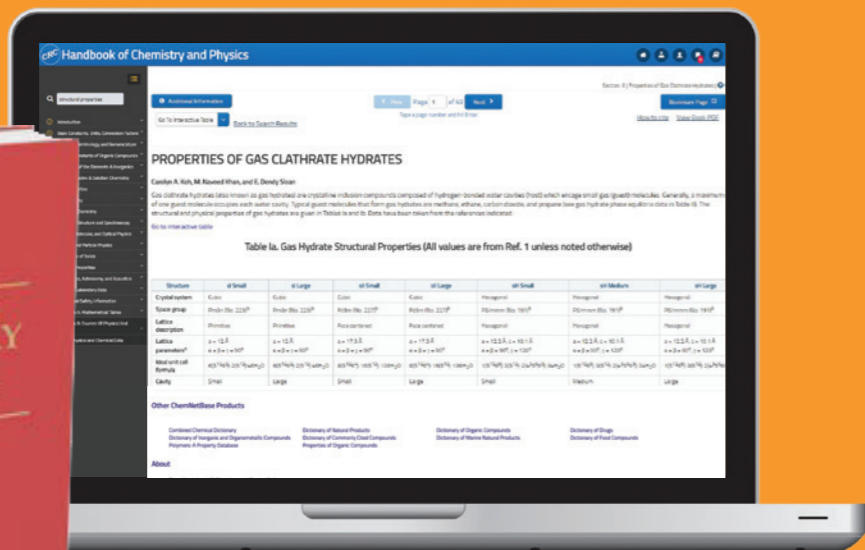
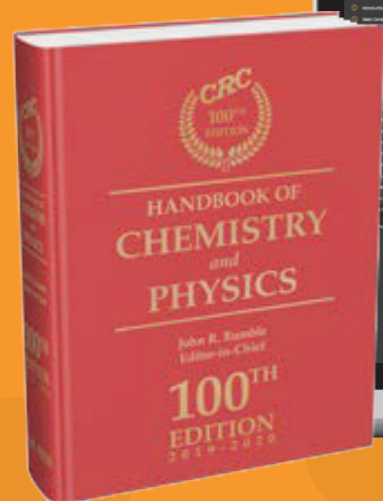
- 获取扩展数据，并支持自定义其显示形式；
- 轻松精准的搜索、分类及合并数据。

## 广泛的检索能力

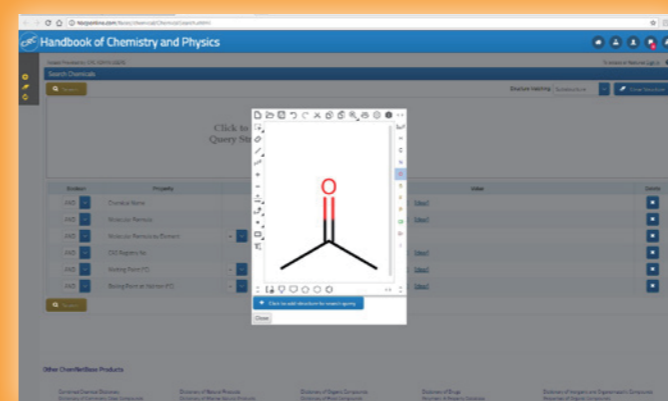
- 搜索不同字段  
物理特性、分子式等；
- 查阅化学品输入  
查看核心化学属性并链接至手册中的表格；
- 交叉表搜索  
显示特定化合物的所有信息；
- 化学结构式搜索  
采用免费应用绘制所需结构式；
- 互动表格  
定制电子表格格式的数据。

## 拓展内容及表格

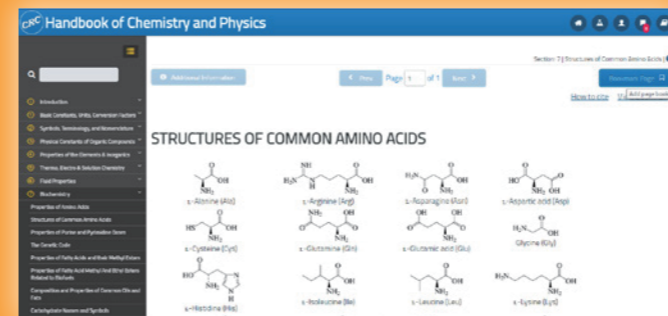
- 创建个人工作区并自定义您的检索界面；
- 支持各种设备访问  
— 手机、平板电脑等；
- 图搜索结果及数据表；
- 导出化学结构式及图片；
- 印本表格的扩展版；
- 获取早期版本中的归档的表格；
- 支持导出Excel格式表格以便打印和筛选。



该数据库系统最实用的好处之一，就是可以根据化学结构式进行搜索。



在绘图窗中绘制化学结构式或亚结构式。根据“精确匹配”、“亚结构式”、或“非亚结构式”进行搜索。



查看与所绘制结构式及亚结构式扩展的相关化学品结构。

即时

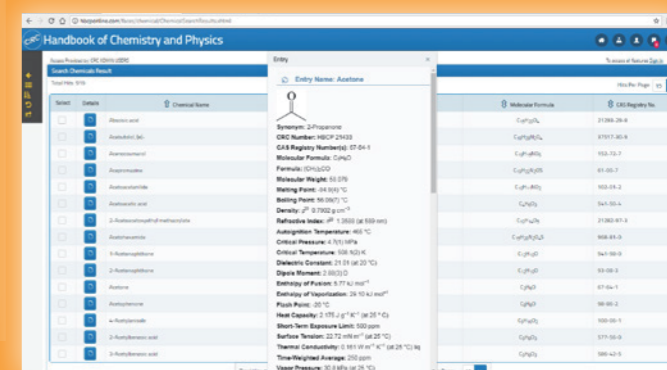
访问您编译的特定检索条件。  
— 定制化数据满足您的需求。

获取

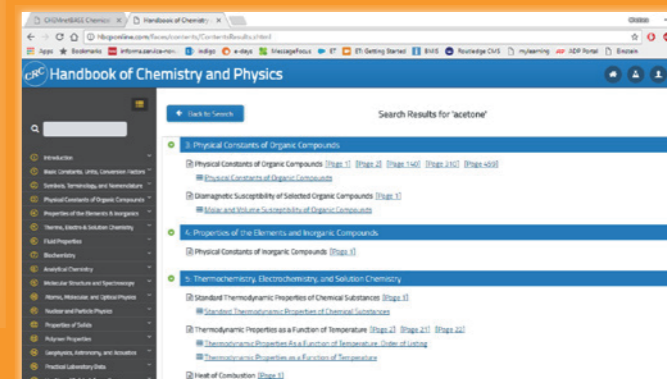
PDF格式存档的早期版本(追溯至第84版)

更多数据

— 更多内容，更快访问。



利用可编辑的导航与筛选项对检索结果进行自定义排序。综合性化学概要。



浏览手册中其他表格中的相关化学数据。



## 有机化合物属性数据库 Properties of Organic Compounds

全新界面的有机化合物属性数据库，是识别未知化合物，或查询已知化合物更多数据的顺手工具，包含有关最常用的有机化合物词条，提供物理数据和光谱数据 (UV、IR、MS、<sup>1</sup>H NMR及<sup>13</sup>C NMR)。借助数据库高品质的显示性能和强大的检索能力，可采用不同搜索方式查询。这些仅是该数据库实用且高效功能的几个特点。



## 聚合物属性数据库 Polymers: A Property Database

该数据库收录了聚合物及聚合物单体的科研和商业信息，为聚合物科技业内人士提供了宝贵的一站式的单一参考资料来源。每一词条都包含商品名、属性、聚合物单体、商业应用、制备流程、及参考文献。

### 互动功能

强大的  
检索软件

支持单体  
结构搜索

交叉参考及  
索引浏览

数据库的各部分(聚合物与单体)皆支持执行独立搜索。可以使用已确定的单体对聚合物词条进行交叉比对，亦可应用广泛的属性检索功能直接查询聚合物数据。该数据库的聚合物部分提供92种可能的属性，任意形式组合搜索。这些属性归纳为以下几类：

- 概述
- 体积与量热属性
- 表面属性与溶解性
- 介导属性
- 力学属性
- 介电属性
- 光学属性
- 聚合物稳定性
- 应用及商业产品

## CHEMnetBASE 数据库产品组合

词典名称	CHEMNETBASE*	联合化学词典数据库 (简称: CCD)	联合化学词典数据库 增强版 (简称: CCD增强版)
CRC 化学物理手册 在线版	✓		
天然产物词典 (DNP)	✓	✓	✓
有机化合物词典 (DOC)	✓	✓	✓
药物词典	✓	✓	✓
无机与有机金属 化合物词典	✓	✓	✓
常用被引用化合物词典 (DCCC)	✓	✓	✓
海洋天然产物词典	✓		✓
食品化合物词典	✓		✓
聚合物属性数据库	✓		
有机化合物属性 数据库	✓		

\*可以整体订阅CHEMnetBASE数据库全套产品，亦可单独订阅CHEMnetBASE中的单个数据库产品。

## 灵活订阅

整体订阅CHEMnetBASE全套产品，或单独订阅单个数据库或词典产品皆可。

## 基于订阅的定价模式

免费试用

欢迎申请免费试用，请联系：

ebooks@tandfchina.com

## CHEMnetBASE交互式数据库包括：

- CRC 化学物理手册
- 联合化学词典数据库
- 聚合物属性数据库
- 有机化合物属性数据库

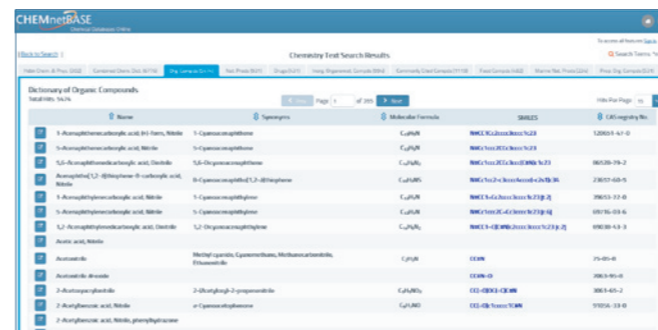
仅适用于订阅用户。

## 探索全新搜索功能

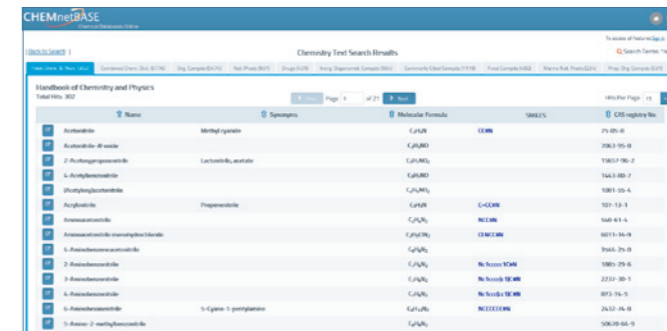
CHEMnetBASE引入跨库检索功能。通过统一的中央门户网站，搜索组成该产品的所有词典与数据库，以获得高品质检索结果的全面记录。



支持通过名称、别名、分子式、CAS注册号、InChI、InChI key、和/或SMILES执行检索。



点击相应的导航标签，前往选定的数据库。



检索结果按照数据库划分，已订阅的内容将出现在最前端，并会显示“已订阅”的绿色对勾。



点击检索结果列表中的详细信息按钮，查阅特定词条。