

### 3.2.24 化学试剂数据库

**数据库介绍:** 化学试剂数据库属上海有机所**化学数据库**系统的一部分, 本数据库共收录 24 万余种化学试剂。包括试剂的名称、结构、cas号码、厂商、规格、物性、安全性质。

用户可通过化合物名称、CAS 号码、分子式、厂商来检索。

#### 检索方式与示例:

所有检索项目都默认模糊匹配, 不同项目间默认是 and 关系。

例如: 英文名称输入 **Aniline**, 生产厂商输入 **fluka**, 则表示检索 **Fluka** 公司生产的所有英文名称中含有 **aniline** 的试剂。

试剂规格不同, 包括纯度不同、浓度不同等, 都分成不同的记录。

化学数据库: [化学试剂数据库](#)——>[检索化学试剂](#)

请输入需要检索的内容, 可多选, 可以用“%”模糊输入

中文名称	<input type="text"/>
英文名称	<input type="text" value="Aniline"/>
CAS号	<input type="text"/>
分子式	<input type="text"/>
生产厂商	<input type="text" value="fluka"/>
供应商	<input type="text"/>

显示前面:  条结果, 每页  条  
(以上检索条件为组合检索, 检索词可包含“\*”号, 支持模糊检索.)

**新用户小贴士:**

- 1) 试剂名称都接受中英文输入, 比如“甲苯”、“苯甲酸”、“Aniline”、“benzene%acid”;
- 2) 包装规格与试剂级别不能单独检索, 必须与试剂名称或者化合物名称共同检索
- 3) CAS号包括短划线, 例如: 123-45-6。

图 3.2.24.1 检索化学试剂

当前位置: [化学试剂数据库](#)——>[试剂列表](#) [返回上一页](#) [返回检索页](#)

NO.	中文名称	英文名称	分子式	生产厂商	供应商
1.	N/A	<a href="#">3-ODOANILINE</a>	C6H6IN	FLUKA	N/A
2.	N/A	<a href="#">2-BROMO-6-FLUOROANILINE</a>	BrC6FH5N	FLUKA	N/A
3.	N/A	<a href="#">3-BROMOANILINE</a>	BrC6H6N	FLUKA	N/A
4.	N/A	<a href="#">2-BROMOANILINE</a>	BrC6H6N	FLUKA	N/A
5.	N/A	<a href="#">3-5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)ANILINE</a>	C8F6H5N	FLUKA	N/A
6.	N/A	<a href="#">2-5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)ANILINE</a>	C8F6H5N	FLUKA	N/A
7.	<a href="#">2, 3-二氯苯胺</a>	<a href="#">2-3-DICHLOROANILINE</a>	C6Cl2H5N	FLUKA	N/A
8.	N/A	<a href="#">4-(TRIFLUOROMETHOXY)ANILINE</a>	C7F3H6NO	FLUKA	N/A
9.	N/A	<a href="#">3-4-DIFLUOROANILINE</a>	C6F2H5N	FLUKA	N/A
10.	N/A	<a href="#">2-5-DIFLUOROANILINE</a>	C6F2H5N	FLUKA	N/A
11.	N/A	<a href="#">2-4-DIFLUOROANILINE</a>	C6F2H5N	FLUKA	N/A
12.	N/A	<a href="#">N-THIONYLANILINE</a>	C6H5NOS	FLUKA	N/A
13.	<a href="#">2-氯苯胺</a>	<a href="#">2-CHLOROANILINE</a>	C6ClH6N	ALDRICH	N/A
14.	<a href="#">3-氯苯胺</a>	<a href="#">3-CHLOROANILINE</a>	C6ClH6N	FLUKA	N/A
15.	N/A	<a href="#">2-6-DIFLUOROANILINE</a>	C6F2H5N	FLUKA	N/A
16.	N/A	<a href="#">4-CHLORO-2-METHYLANILINE STANDARD FOR</a>	C7ClH8N	FLUKA	N/A
17.	N/A	<a href="#">4-CHLORO-2-METHYLANILINE</a>	C7ClH8N	FLUKA	N/A
18.	N/A	<a href="#">3-CHLORO-2-METHYLANILINE</a>	C7ClH8N	FLUKA	N/A
19.	N/A	<a href="#">5-CHLORO-2-METHYLANILINE</a>	C7ClH8N	FLUKA	N/A
20.	<a href="#">4-氟苯胺</a>	<a href="#">4-FLUOROANILINE</a>	C6FH6N	FLUKA	N/A

共有 149 条结果分 8 页显示当前第 1 页

在结果中检索:

图 3.2.24.2 试剂检索的结果

在试剂检索结果的页面，还可以对检索结果进行继续检索，或者发起新的检索。如图 3.2.24.3，试剂中文名输入“苯胺”，既检索 Fluka 公司生产的英文名称中含有 aniline，同时也有中文名(名称含有苯胺)的试剂。

当前位置: [化学试剂数据库](#)—>[试剂列表](#)    [返回上一页](#)    [返回检索页](#)

NO.	中文名称	英文名称	分子式	生产厂商	供应商
1.	<a href="#">2, 3-二氯苯胺</a>	<a href="#">2,3-DICHLOROANILINE</a>	<a href="#">C6Cl2H5N</a>	FLUKA	N/A
2.	<a href="#">2-氯苯胺</a>	<a href="#">2-CHLOROANILINE</a>	<a href="#">C6ClH6N</a>	ALDRICH	N/A
3.	<a href="#">3-氯苯胺</a>	<a href="#">3-CHLOROANILINE</a>	<a href="#">C6ClH6N</a>	FLUKA	N/A
4.	<a href="#">4-氯苯胺</a>	<a href="#">4-FLUOROANILINE</a>	<a href="#">C6FH6N</a>	FLUKA	N/A
5.	<a href="#">苯胺</a>	<a href="#">ANILINE</a>	<a href="#">C6H7N</a>	FLUKA	N/A
6.	<a href="#">苯胺</a>	<a href="#">ANILINE ACS</a>	<a href="#">C6H7N</a>	FLUKA	N/A
7.	<a href="#">2, 6-二甲基苯胺</a>	<a href="#">2,6-DIMETHYLANILINE</a>	<a href="#">C8H11N</a>	FLUKA	N/A
8.	<a href="#">N, N-二甲基苯胺</a>	<a href="#">N,N-DIMETHYLANILINE</a>	<a href="#">C8H11N</a>	FLUKA	N/A
9.	<a href="#">N, N-二甲基苯胺</a>	<a href="#">N,N-DIMETHYLANILINE</a>	<a href="#">C8H11N</a>	FLUKA	N/A
10.	<a href="#">2,6-二乙基苯胺</a>	<a href="#">2,6-DIETHYLANILINE</a>	<a href="#">C10H15N</a>	FLUKA	N/A

共有 22条结果,分 3页显示,当前第 1页

[下一页](#)    [末页](#)

在结果中检索:  [继续检索](#)    [重新检索](#)

图 3.2.24.3 试剂继续检索的结果

点击试剂的中文名或者英文名，都可以查看试剂的详细信息，包括名称、cas 号码、规格、厂商，以及化合物的其他相关信息，如结构、谱图、文献、反应、毒性、MSDS 等，如图 3.2.24.4。

化学数据库: [化学试剂数据库](#)—>[试剂详细信息](#)    [返回上页](#)    [返回试剂检索页](#)

<b>产品中文名</b>	N, N-二甲基苯胺				
<b>产品英文名</b>	N,N-DIMETHYLANILINE				
<b>CA号</b>	121-69-7				
<b>包装规格</b>	500ML				
<b>生产商</b>	<a href="#">FLUKA</a>				
<b>分子式</b>	C8H11N				
<b>分子量</b>	121.18				
<b>理化性质</b>	密度	0.956 g/mL at 25 °C(lit.)			
<b>结构与光谱</b>	<a href="#">化学结构</a>	<a href="#">理化性质</a>	<a href="#">红外谱图</a>	<a href="#">质谱谱图</a>	<a href="#">核磁谱图</a>
<b>文献信息</b>	<a href="#">中文文献</a>	<a href="#">英文文献</a>	<a href="#">化学专利</a>		
<b>反应与应用</b>	<a href="#">化学反应</a>	<a href="#">化工产品</a>	<a href="#">相关试剂</a>		
<b>安全与环境</b>	<a href="#">物质毒性</a>	<a href="#">危化品处置</a>	<a href="#">MSDS说明书</a>	<a href="#">生物活性</a>	
<b>天然来源</b>					
<b>共享数据</b>	<a href="#">热化学性质</a>	<a href="#">相变数据</a>	<a href="#">物质活性</a>		

图 3.2.24.4 试剂的详细信息