

简明化学试剂手册

《简明化学试剂手册》编写组 编

上海科学技术出版社

81.2.10
844

简明化学试剂手册

《简明化学试剂手册》编写组编

(SK200/E)

SK445/04

上海科学技术出版社



简明化学试剂手册

《简明化学试剂手册》编写组编

上海科学技术出版社出版

(上海瑞金二路450号)

新华书店上海发行所发行 江西印刷公司排版

江苏如东印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 24.25 字数 724,000

1991年1月第1版 1991年1月第1次印刷

印数 1—5,200

ISBN 7-5323-1470-7/TQ·30

定价: 15.20元

编写说明

1. 为适应广大读者的需要, 我们从《试剂手册》中选编了二千多种常用的化学试剂 (包括一般试剂、生化试剂、分析试剂、生物染色剂及指示剂等), 每个品种按中英文名称、分子量、别名、性状、用途、贮存、危险性质等予以介绍。

2. 本书以中文名称的第一个字的笔画为序; 画数相同的按字数排列; 中文名称前面或中间的外文 (或阿拉伯数字) 在排列顺序时不予考虑。

3. 生物染色剂及指示剂中有的名称比较复杂, 为了避免混淆, 分别注明染料索引编号 (C.I.No.), 有关酶的品种注明国际纯粹和应用化学联合会酶委员会编号 (E.C.).

4. 危险性质一项系按中华人民共和国交通部 1972 年颁布的《危险货物运输规则》(简称“危规”) 的规定。凡危规中列入危险货物的均写明其危险性质和危规编号。

5. 为方便读者阅读, 正文后面附有按英文字母顺序排列的英汉正名、别名对照索引; 书末有附录供参考。

编者

1988.12.

111111

目 录

一 画	
乙炔.....	{ 1 }
乙烯.....	{ 1 }
乙烷.....	{ 1 }
乙腈.....	{ 1 }
乙酸.....	{ 2 }
乙醇.....	{ 2 }
乙醚.....	{ 2 }
乙醛.....	{ 3 }
乙二酸.....	{ 3 }
乙二醇.....	{ 3 }
乙基红.....	{ 4 }
乙基橙.....	{ 4 }
乙酰胺.....	{ 4 }
1-乙酰萘.....	{ 4 }
乙酰氯.....	{ 5 }
乙酸汞.....	{ 5 }
乙酸钙.....	{ 5 }
乙酸钠.....	{ 5 }
乙酸钡.....	{ 6 }
乙酸酐.....	{ 6 }
乙酸钾.....	{ 6 }
乙酸铅.....	{ 7 }
乙酸铜.....	{ 7 }
乙酸银.....	{ 7 }
乙酸锂.....	{ 7 }
乙酸锌.....	{ 7 }
乙酸锰.....	{ 8 }
乙酸锶.....	{ 8 }
乙酸镁.....	{ 8 }
乙酸镍.....	{ 8 }
乙醇胺.....	{ 9 }
乙醇铝.....	{ 9 }
乙醛肟.....	{ 9 }
一氧化钛.....	{ 9 }
一氧化铅.....	{ 10 }
一氧化镍.....	{ 10 }
乙二酸钠.....	{ 10 }
乙二酸钾.....	{ 11 }
乙二酸铵.....	{ 11 }
乙二酸锌.....	{ 11 }
3-乙基己烷.....	{ 11 }
3-乙基戊烷.....	{ 11 }
乙酰乙酸.....	{ 12 }
乙酰丙酮.....	{ 12 }
2-乙酰吡啶.....	{ 12 }
3-乙酰吡啶.....	{ 12 }
4-乙酰吡啶.....	{ 13 }
乙酰苯胺.....	{ 13 }
乙酰辅酶A.....	{ 13 }
乙酸乙酯.....	{ 13 }
乙酸丁酯.....	{ 14 }
乙酸丙酯.....	{ 14 }
乙酸甲酯.....	{ 14 }
乙酸亚汞.....	{ 15 }

乙酸亚钴……………〔15〕	乙酰乙酸乙酯……………〔24〕
乙酸-1-萘酯……………〔15〕	乙酰乙酸甲酯……………〔24〕
乙醇(无水)……………〔15〕	乙二胺(一水合物)……………〔24〕
乙醛合氨……………〔16〕	乙二胺二盐酸盐……………〔25〕
乙醚(无水)……………〔16〕	乙二硫代二乙酸……………〔25〕
一缩二甘油……………〔16〕	乙二酰二脲二肟……………〔25〕
乙二胺(无水)……………〔17〕	乙二胺四乙酸铋盐……………〔25〕
乙二酸氢钾……………〔17〕	乙酰基乙酰替苯胺……………〔25〕
乙二酸铬铵……………〔17〕	乙二胺四乙酸二钙盐……………〔25〕
乙二醇苯醚……………〔17〕	乙二胺四乙酸二钠盐……………〔26〕
乙基环己烷……………〔18〕	乙二胺四乙酸二钾盐……………〔26〕
乙基环戊烷……………〔18〕	乙二胺四乙酸四钠盐……………〔26〕
乙基罗丹明B……………〔18〕	乙二胺四乙酸钠铁盐……………〔26〕
乙替乙酰胺……………〔18〕	乙二醛缩双(邻氨基酚)……………〔27〕
乙酰水杨酸……………〔18〕	乙烯基三乙氧基硅烷……………〔27〕
乙酰替苯肼……………〔19〕	乙烯基三丁氧基硅烷……………〔27〕
乙酸正戊酯……………〔19〕	乙烯基三甲氧基硅烷……………〔27〕
乙酸异戊酯……………〔19〕	乙二胺四乙酸二钠钙盐……………〔27〕
乙酸纤维素……………〔20〕	乙二胺四乙酸二钠钡盐……………〔28〕
乙酸钠(无水)……………〔20〕	乙二胺四乙酸二钠铜盐……………〔28〕
乙酸铅(碱式)……………〔20〕	乙二胺四乙酸二钠锌盐……………〔28〕
乙酸烯丙酯……………〔20〕	乙二胺四乙酸二钠锰盐……………〔28〕
乙酸铝(碱式)……………〔21〕	乙二胺四乙酸二钠镁盐……………〔28〕
乙酸维生素A……………〔21〕	乙二胺四乙酸二钠镍盐……………〔28〕
乙酸锌(无水)……………〔21〕	乙二胺四乙酸二钾镁盐……………〔29〕
一缩二乙二醇……………〔21〕	乙二胺丙基三乙氧基硅烷 ……………〔29〕
乙二胺四丙酸……………〔22〕	乙二醇双(2-氨基乙基醚) 四乙酸……………〔29〕
乙二醇单苯醚……………〔22〕	乙烯基三-(2-甲氧基乙 氧基)硅烷……………〔29〕
乙二酸二乙酯……………〔22〕	2,2'-(2-乙基己酰胺基) 二乙基二(2-乙基己酸
乙二酸高铁铵……………〔23〕	
4-乙氧基苯替脲……………〔23〕	
乙胺醇溶液30%……………〔23〕	
乙基黄原酸钾……………〔23〕	

酯)	[30]
乙基替-(3-二甲氨基 丙 基) 碳二亚胺盐酸盐	[30]

二 画

丁腈	[30]	十五醇	[37]
丁醇	[31]	十六醇	[37]
2-丁醇	[31]	十四酸	[38]
二乙胺	[31]	十环烯	[38]
二乙硫	[32]	十氢萘	[38]
1-二十烯	[32]	丁二酸	[38]
二十烷	[32]	1,4-丁内酯	[39]
二十醇	[32]	丁香油	[39]
二甲苯	[32]	二乙三胺	[39]
二苯胺	[33]	1,2-二乙基苯	[40]
二苯醚	[33]	1,3-二乙基苯	[40]
1,3-二苯胍	[33]	1,4-二乙基苯	[40]
二苯胺	[33]	二乙醇胺	[40]
二苯醚	[34]	二十二烷	[41]
2,3-二氯酚	[34]	二十五烷	[41]
2,4-二氯酚	[34]	二十九烷	[41]
2,5-二氯酚	[34]	二正丁醚	[41]
2,6-二氯酚	[35]	2,4-二甲苯胺	[42]
1-十一醇	[35]	二甲苯蓝 F F	[42]
十二烷	[35]	二甲基砒	[42]
2-十二酮	[35]	二甲基黄	[43]
十二酸	[36]	二甲酚蓝	[43]
十二醇	[36]	二甲酚橙	[43]
1-十八烯	[36]	二甲硫醚	[43]
十八醇	[36]	二异丙醚	[44]
十九酸	[37]	1,2-二苯基苯	[44]
十九醇	[37]	1,3-二苯基苯	[44]
十五烷	[37]	1,4-二苯基苯	[45]
		9,10-二苯基蒽	[45]
		1,1-二苯替胍	[45]
		二盐酸胍	[45]
		二氧化环	[45]
		二氧化钛	[46]

二氧化铂·····〔 46 〕	二乙酰一脒·····〔 55 〕
二氧化铅·····〔 46 〕	二十二烷酸·····〔 55 〕
二氧化铋·····〔 47 〕	二十酸甲酯·····〔 56 〕
二氧化硅·····〔 47 〕	2,2-二甲基乙烷·····〔 56 〕
二氧化锆·····〔 47 〕	2,3-二甲基-1-丁烯·····〔 56 〕
二氧化锰·····〔 48 〕	3,3-二甲基-1-丁烯·····〔 56 〕
2,7-二氨基蒽·····〔 48 〕	2,3-二甲基-2-丁醇·····〔 57 〕
1,8-二氨基萘·····〔 48 〕	2,2-二甲基己烷·····〔 57 〕
二氨基绿B·····〔 48 〕	2,3-二甲基己烷·····〔 57 〕
1,3-二羟基萘·····〔 49 〕	2,4-二甲基己烷·····〔 57 〕
2,7-二羟基萘·····〔 49 〕	2,5-二甲基己烷·····〔 58 〕
2,4-二硝基酚·····〔 49 〕	3,3-二甲基己烷·····〔 58 〕
2,5-二硝基酚·····〔 49 〕	3,4-二甲基己烷·····〔 58 〕
2,6-二硝基酚·····〔 50 〕	2,2-二甲基丙烷·····〔 58 〕
二硫化砷·····〔 50 〕	2,3-二甲基-1-戊烯·····〔 58 〕
二硫化碳·····〔 50 〕	2,3-二甲基-2-戊烯·····〔 59 〕
二氰二胺·····〔 51 〕	2,4-二甲基-1-戊烯·····〔 59 〕
1,2-二氯乙烷·····〔 51 〕	2,4-二甲基-2-戊烯·····〔 59 〕
二氯化硫·····〔 51 〕	4,4-二甲基-1-戊烯·····〔 59 〕
1,3-二氯丙烷·····〔 52 〕	2,2-二甲基戊烷·····〔 59 〕
二氯甲烷·····〔 52 〕	2,3-二甲基戊烷·····〔 60 〕
2,6-二氯苜腈·····〔 52 〕	2,4-二甲基戊烷·····〔 60 〕
二碘化铂·····〔 52 〕	3,3-二甲基戊烷·····〔 60 〕
二碘甲烷·····〔 53 〕	二甲基亚砷·····〔 60 〕
10-十一烯酸·····〔 53 〕	2,2-二甲基庚烷·····〔 61 〕
丁二酸酐·····〔 53 〕	2,3-二甲基庚烷·····〔 61 〕
丁二酸钾·····〔 53 〕	2,4-二甲基庚烷·····〔 61 〕
丁二酸铵·····〔 54 〕	3,3-二甲基庚烷·····〔 61 〕
丁酸甲酯·····〔 54 〕	3,4-二甲基庚烷·····〔 62 〕
儿茶酚紫·····〔 54 〕	2,6-二甲基-4-庚醇·····〔 62 〕
七氟丁酸·····〔 54 〕	1,2-二甲氧基苯·····〔 62 〕
七氧化铼·····〔 55 〕	二甲替苯胺·····〔 62 〕
二乙替苯胺·····〔 55 〕	二甲替-1-萘胺·····〔 63 〕

二苄基二硫……………〔 63 〕	二(2-乙基己基)胺……………〔 71 〕
1,1-二苯-2-苦 肟 基……………〔 63 〕	二甲胺水溶液33%……………〔 71 〕
二苄基甲烷……………〔 63 〕	二甲胺盐酸盐……………〔 71 〕
1,4-二苯基氮脲……………〔 64 〕	二甲基丁抱砷……………〔 71 〕
2,5-二苯基噁唑……………〔 64 〕	1,1-二甲基环己烷……………〔 72 〕
二氧化硫脲……………〔 64 〕	2,9-二甲基-1,10-菲啰 啉……………〔 72 〕
3,5-二羟基甲苯……………〔 64 〕	二甲基偶氮磺 IIDAL ……〔 72 〕
1,5-二羟基蒽醌……………〔 65 〕	4,4'-二甲基-2,2'-联吡 啶……………〔 72 〕
2,4-二硝基苯肼……………〔 65 〕	3,3'-二甲基联 萘 胺……………〔 72 〕
2,4-二硝基苯胺……………〔 65 〕	二甲替甲酰胺……………〔 73 〕
2,4-二硝基氟苯……………〔 65 〕	4,4'-二异丙基联 苯 ……〔 73 〕
2,4-二硝基-1- 萘 酚……………〔 66 〕	二苯甲酰甲烷……………〔 73 〕
2,4-二硝基氯苯……………〔 66 〕	二苯胺盐酸盐……………〔 74 〕
二硫荧光素……………〔 66 〕	二苯胺硫酸盐……………〔 74 〕
2,2'-二氯二 乙 醚……………〔 66 〕	二苯胺-4-磺 酸 钠……………〔 74 〕
2,2'-二氯异 丙 醚……………〔 67 〕	二苯胺磺酸钡……………〔 74 〕
2',7'-二氯荧光素……………〔 67 〕	4,7-二苯基-1,10-菲啰 啉……………〔 74 〕
4',5'-二氯荧光素……………〔 67 〕	二苯替甲酰胺……………〔 74 〕
1,2-二巯基乙烷……………〔 67 〕	4,4'-二氨基二 苯 砷……………〔 75 〕
2,3-二巯基丙醇……………〔 68 〕	3,3'-二氨基联 苯 胺……………〔 75 〕
1,1'-二蒽醌 亚 胺……………〔 68 〕	2,4-二羟基苯乙醇……………〔 75 〕
4,5'-二碘荧 光 素……………〔 68 〕	2,6-二羟基苯乙醇……………〔 75 〕
4,5-二溴荧 光 素……………〔 68 〕	2,4-二羟基苯甲酸……………〔 76 〕
2,6-二溴靛酚钠……………〔 69 〕	3,4-二羟基苯甲酸……………〔 76 〕
十二酸甲酯……………〔 69 〕	二羟基酒石酸……………〔 76 〕
十三酸甲酯……………〔 69 〕	3,5-二硝基水杨酸……………〔 76 〕
十四酸甲酯……………〔 69 〕	3,4-二硝基苯甲酸……………〔 76 〕
十五酸甲酯……………〔 69 〕	3,5-二硝基苯甲酸……………〔 77 〕
十七酸甲酯……………〔 70 〕	4,6-二硝基-2-氨 基 酚……………〔 77 〕
十九酸甲酯……………〔 70 〕	2,4-二硝基酚钠盐……………〔 77 〕
丁二酸氢钾……………〔 70 〕	
丁基罗丹明 B……………〔 70 〕	
八乙酰蔗糖……………〔 70 〕	

二氯化乙基铝……………〔77〕	1,2-二(2'-氰乙氧基)乙 烷……………〔84〕
2,4-二氯苯氧乙酸……………〔78〕	1,2-二(2'-氰乙氧基)丙 烷……………〔85〕
2',7'-二氯荧光素钠……………〔78〕	3-(3,4-二氯苯)-1,1-二 甲基脲……………〔85〕
5,7-二氯-8-羟基 喹 啉……………〔78〕	十二烷基硫酸钠……………〔85〕
二氯联吡啶钌……………〔78〕	十二烷基磺酸钠……………〔85〕
2,6-二氯酞氯亚胺……………〔78〕	十八烷基硫酸钠……………〔86〕
5,7-二溴-8-羟基 喹 啉……………〔79〕	丁二酸二异丙酯……………〔86〕
2,2'-二羧基二 苯 胺……………〔79〕	二乙二醇二乙酸酯……………〔86〕
二缩三乙二醇……………〔79〕	4-二甲替氨基肉桂醛……………〔86〕
丁二酸二丁酯……………〔80〕	二苯胺-4-磺酸水溶 液33%……………〔86〕
丁二酸二甲酯……………〔80〕	二苯基硫代卡巴肼……………〔86〕
丁基黄原酸钾……………〔80〕	二苯替氨基甲酰氯……………〔87〕
二乙二醇二乙醚……………〔80〕	2,4-二氨基酚二盐酸盐……………〔87〕
二乙三胺五乙酸……………〔80〕	二-2-萘基替对苯 二 胺……………〔87〕
二水杨叉乙二胺……………〔81〕	3,6-二羟基邻苯二甲腈……………〔87〕
二水杨叉-1,2-丙 二 胺……………〔81〕	二羟基顺丁烯二酸……………〔87〕
3,3'-二甲氧基联 苯 胺……………〔81〕	1,2-二羟基苯-3,5-二磺 酸钠……………〔88〕
2,4-二甲基-6-特丁基 酚……………〔81〕	2,7-二羟基萘-3,6-二磺 酸钠……………〔88〕
3-二甲替氨基丙腈……………〔82〕	2,4-二硝基苯亚磺酰氯……………〔88〕
二亚硝酸二氮铂……………〔82〕	3,7-二硝基二苯胺亚砷……………〔88〕
二安替比林甲烷……………〔82〕	二(2-氰乙基)替甲酰胺……………〔89〕
1,2-二苯基氨基乙烷……………〔82〕	5,6-二氯苯并噻唑啉酮……………〔89〕
1,1-二苯替肼盐酸盐……………〔83〕	2,5-二巯基-1,3,4-硫代二 氮唑……………〔89〕
4,4'-二氨基二苯 甲 烷……………〔83〕	2,6-二溴苯醌-4-氯酰 亚胺……………〔89〕
1,4-二羟基蒽醌-2-磺 酸……………〔83〕	十二烷基苯磺酸钠……………〔90〕
3,5-二硝基水杨酸钠……………〔83〕	
2,4-二硝基间苯二酚……………〔83〕	
3,5-二硝基苯甲酰氯……………〔84〕	
2,4-二硝基-1-萘酚-7-磺 酸……………〔84〕	
二硫代乙二酰胺……………〔84〕	

十二烷基羧酸钠·····〔90〕	
二乙二醇二苯甲酸酯·····〔90〕	
二乙二醇双月桂酸酯·····〔90〕	
二乙氨基乙基纤维 素 DE22·····〔90〕	
二乙氨基乙基纤维 素 DE32·····〔91〕	
二乙氨基乙基纤维 素 DE41·····〔91〕	
二乙氨基乙基纤维 素 DE52·····〔91〕	
L-2,4-二氨基丁酸二盐 酸盐·····〔91〕	
3,6-二羟基苯二甲酰 亚胺·····〔92〕	
4,4'-二硝基二苯基羰 二肼·····〔92〕	
1,1-二氯-2,2-双(对氯苯 基)乙烷·····〔92〕	
2-(8-十七烯基)-2-咪唑 啉-1-乙醇·····〔92〕	
丁二酸二丁酯磺酸钠·····〔93〕	
丁二酸二(2-乙基己基) 酯·····〔93〕	
丁二酸二辛酯磺酸钠·····〔93〕	
2,9-二甲基-4,7-二苯基 邻菲啉·····〔93〕	
二亚硝基五次甲基四胺·····〔94〕	
二乙氨基乙基纤维素 纸 DE81·····〔94〕	
3,3'-二氨基联苯胺四盐 酸盐·····〔94〕	
2-1-萘基硫代偶氮碳	

酰肼·····〔95〕	
十六烷基三甲基溴化铵·····〔95〕	
二乙基二硫代氨基甲 酸锌·····〔95〕	
二苯(基)替二硫代乙二 酰胺·····〔95〕	
二乙替二硫代氨基甲酸 二乙基铵·····〔95〕	
二乙氨基乙基纤维 素 DE23·····〔95〕	

三 画

2-己酮·····〔96〕	
己酸·····〔96〕	
2-己醇·····〔96〕	
3-己醇·····〔97〕	
2,4,6-三氯酚·····〔97〕	
三羧酸·····〔97〕	
土的宁·····〔98〕	
山梨酸·····〔98〕	
山道年·····〔98〕	
己二腈·····〔99〕	
2,5-己二酮·····〔99〕	
1,2,6-己三醇·····〔99〕	
三乙基铝·····〔100〕	
三乙醇胺·····〔100〕	
三十二烷·····〔100〕	
三十五烷·····〔101〕	
三十六烷·····〔101〕	
三十九烷·····〔101〕	
三甲酸铝·····〔101〕	
2,2',2"-三吡啶基·····〔101〕	
三油酸铝·····〔101〕	

三氧化砷·····	{102}	三氧化二镍·····	{112}
三氧化钼·····	{102}	三氧化二镓·····	{112}
三硅酸镁·····	{102}	1,1,1-三羟甲基丙烷·····	{112}
1,3,5-三羟基苯·····	{102}	三硬脂酸铝·····	{113}
1,3,5-三硝基苯·····	{103}	三硝基甲烷·····	{113}
2,4,6-三硝基酚·····	{103}	三硫化二锑·····	{113}
1,1,2-三氯乙烷·····	{104}	三聚磷酸钠·····	{113}
三氯乙酸·····	{104}	己二酰二氨·····	{113}
三氯乙醛·····	{104}	己酸烯丙酯·····	{114}
三氯化钛·····	{104}	三苯基氯甲烷·····	{114}
三氯化锑·····	{105}	三羟甲基丙烷·····	{114}
三氯化碘·····	{105}	2,4,6-三羟基苯甲醛·····	{114}
三氯化镓·····	{105}	三氯化钛溶液15%·····	{114}
三氯化磷·····	{106}	三氯化铁(无水)·····	{115}
三氯甲苯·····	{106}	三氯六氨络钴·····	{115}
三氯氧磷·····	{106}	己二酸二丙酯·····	{115}
三碘化砷·····	{107}	己二酸二甲酯·····	{115}
三溴乙烯·····	{107}	2,4,6-三硝基间苯二酚·····	{116}
三溴甲烷·····	{107}	1,2,3-三-(2'-氯乙氧基) 丙烷·····	{116}
三聚乙醛·····	{108}	己二酸二正辛酯·····	{116}
三聚氰酸·····	{108}	三羟甲基氨基甲烷·····	{116}
山梨糖醇·····	{108}	三氯化铁(六水合物)·····	{117}
凡拉明蓝·····	{109}	三乙氨基乙基纤维素·····	{117}
己二酰氯·····	{109}	三乙撑二胺(六水合物)·····	{117}
己酸丙酯·····	{109}	三羟甲基甲替甘氨酸·····	{118}
己酸甲酯·····	{110}	己二酸二(2-乙基己基) 酯·····	{118}
马汀氏黄·····	{110}	1,3,3-三甲基-5-二甲 氨基·····	{118}
三乙撑四胺·····	{110}		
3,5,5-三甲基己醇·····	{111}		
三氧化二钛·····	{111}		
三氧化二砷·····	{111}		
三氧化二铅·····	{111}		
三氧化二锑·····	{112}		

四 画

1-壬烯	{118}
5-壬酮	{118}
1-壬醇	{119}
2-壬醇	{119}
3-壬醇	{119}
4-壬醇	{120}
乌康 HB2000	{120}
乌康50 HB 5100	{120}
乌康 LB-550X	{120}
无水肼	{120}
中性红	{121}
分子筛AW-500	{121}
反油酸	{121}
反-5-癸烯	{121}
双戊烯	{122}
双阿脉	{122}
双硫脲	{122}
巴比妥	{122}
巴豆腈	{123}
水合肼	{123}
水杨酸	{123}
王冠醚/18-冠-6	{124}
五氯乙烷	{124}
五氯化铋	{124}
壬酸甲酯	{125}
α -六氯化苯	{125}
β -六氯化苯	{125}
γ -六氯化苯	{125}
孔雀石绿	{125}
巴比土酸	{126}
巴比妥钠	{126}

水杨酰胺	{127}
水杨酸钠	{127}
水杨酸钾	{127}
水杨酸胺	{127}
元素光谱粉	{127}
无水羊毛脂	{128}
天竺牡丹紫	{128}
五氧化二钒	{128}
五氧化二砷	{128}
五氧化二锑	{129}
五氧化二碘	{129}
五硫化二砷	{129}
廿二酸甲酯	{129}
毛地黄皂苷	{130}
毛地黄毒苷	{130}
反-1,2-二苯乙烯	{130}
反丁烯二酸	{131}
巴西苏木素	{131}
(水合)茛三酮	{131}
水杨羟肟酸	{132}
水杨酰苯胺	{132}
水杨酸丙酯	{132}
水解蛋白蛋	{132}
α -D-五乙酸葡萄糖	{132}
五氯酚苯基汞	{133}
壬二酸二乙酯	{133}
反式-4,4'-二苯基芪	{133}
反式-3-甲基-2-戊烯	{133}
六甲基二硅醚	{133}
2,4,6,2',4',6'-六硝基 二苯胺	{134}
水合三氯乙醛	{134}
水杨酸正丁酯	{134}

水杨酸异丙酯·····	[134]
水杨酸异戊酯·····	[135]
反式-4,4-二甲基-2- 戊烯·····	[135]
六甲基二硅氮烷·····	[135]
六甲基磷酰三胺·····	[135]
六氯苯二甲酸酐·····	[136]
1,2,3,4,5,6-六(2'-氯乙 氧基)己烷·····	[136]
分子筛5A(钙A型干燥 用)·····	[136]
反式1,2-二甲基环己烷·····	[136]
水杨醛缩邻氨基酚·····	[137]
化学结合型硅球-201 (改性)·····	[137]
化学结合型硅球-202 (改性)·····	[137]
化学结合型硅球-203 (改性)·····	[137]
双(2,4-二硝基苯)乙酸 乙酯·····	[138]
3,6-内次甲基-1,2,3,6- 四氢邻苯二甲酸酐·····	[138]

五 画

丙烯·····	[138]
丙烷·····	[139]
丙腈·····	[139]
丙酮·····	[139]
丙酸·····	[140]
丙醇·····	[140]
2-丙醇·····	[140]
丙醛·····	[141]

甘油·····	[141]
石棉·····	[142]
石蕊·····	[142]
1-戊烯·····	[142]
2-戊酮·····	[143]
3-戊酮·····	[143]
2-戊醇·····	[143]
3-戊醇·····	[143]
甲苯·····	[144]
甲酸·····	[144]
甲醇·····	[145]
1,2-丙二醇·····	[145]
1,3-丙二醇·····	[145]
β -丙氨酸·····	[146]
D-丙氨酸·····	[146]
L-丙氨酸·····	[146]
DL-丙氨酸·····	[146]
丙基红·····	[147]
丙烯腈·····	[147]
丙烯酸·····	[147]
丙烯醛·····	[148]
丙酮酸·····	[148]
丙酸酐·····	[148]
丙酸锌·····	[149]
正丁酸·····	[149]
正丙苯·····	[149]
正戊烷·····	[150]
正辛烷·····	[150]
甘氨酸·····	[150]
D-甘露醇·····	[150]
石英砂·····	[151]
石油醚·····	[151]
龙胆紫·····	[151]

1,4-戊内酯.....	(152)	3-甲基-1-己烯.....	(161)
甲丙醚.....	(152)	4-甲基-1-己烯.....	(161)
甲苯蓝.....	(152)	5-甲基-1-己烯.....	(161)
甲酚红.....	(152)	2-甲基己烷.....	(161)
甲基红.....	(153)	3-甲基己烷.....	(162)
甲(基)胺.....	(153)	2-甲基壬烷.....	(162)
1-甲基萘.....	(153)	3-甲基壬烷.....	(162)
甲基紫.....	(154)	4-甲基壬烷.....	(162)
甲基紫 6B.....	(154)	5-甲基壬烷.....	(162)
甲基橙.....	(154)	4-甲基-4-壬醇.....	(163)
甲酸钙.....	(155)	2-甲基-1-戊烯.....	(163)
甲酸钠.....	(155)	2-甲基-2-戊烯.....	(163)
甲酸锌.....	(155)	3-甲基-1-戊烯.....	(163)
甲酸镁.....	(155)	4-甲基-1-戊烯.....	(163)
甲酸镍.....	(155)	2-甲基戊烷.....	(164)
白路新.....	(156)	3-甲基戊烷.....	(164)
对甲酚.....	(156)	4-甲基-2-戊酮.....	(164)
丙烯酸酐.....	(156)	4-甲基-2-戊醇.....	(164)
丙酮酸钠.....	(157)	2-甲基吡啶.....	(165)
丙酮酸钾.....	(157)	2-甲基辛烷.....	(165)
丙酸丁酯.....	(157)	<i>d</i> -3-甲基辛烷.....	(165)
丙酸甲酯.....	(157)	<i>l</i> -3-甲基辛烷.....	(165)
卡可西灵.....	(157)	<i>l</i> -4-甲基辛烷.....	(166)
甲苯胺蓝.....	(158)	<i>dl</i> -4-甲基辛烷.....	(166)
甲酚固紫.....	(158)	2-甲基庚烷.....	(166)
2-甲基-2-丁烯.....	(158)	3-甲基庚烷.....	(166)
3-甲基-1-丁烯.....	(159)	4-甲基庚烷.....	(166)
2-甲基丁烷.....	(159)	甲基紫精.....	(167)
3-甲基-2-丁酮.....	(159)	甲烷磺酸.....	(167)
2-甲基-1-丁醇.....	(160)	甲替吗啉.....	(167)
2-甲基-2-丁醇.....	(160)	甲替苯胺.....	(167)
3-甲基-1-丁醇.....	(160)	甲醛溶液.....	(168)
3-甲基-2-丁醇.....	(161)	四丁基锡.....	(168)

四甲基脲·····	{168}	甲苯-3,4-二 硫 酚·····	{178}
四苯硼钠·····	{168}	1-甲基-3-丙 基 苯·····	{178}
四钒酸钠·····	{169}	1-甲基-4-丙 基 苯·····	{178}
四氢呋喃·····	{169}	甲基丙烯酸·····	{178}
四氢糠醇·····	{169}	2-甲基-1,3-戊 二 醇·····	{179}
四羟基醌·····	{170}	4-甲基-3-戊烯-2-酮·····	{179}
1,1,2,2-四氯乙烷·····	{170}	4-甲基伞形酮·····	{179}
四氯化钛·····	{170}	甲基红钠盐·····	{179}
四氯化铂·····	{171}	甲基红酚酞·····	{180}
四氯化硅·····	{171}	甲基环己酮·····	{180}
四氯化铋·····	{171}	甲基环戊烷·····	{180}
四氯化碳·····	{172}	甲烷磺酰氯·····	{180}
3,4,5,6-四氯酚酞·····	{172}	<i>DL</i> -甲硫氨酸砒·····	{181}
四硼酸钠·····	{172}	甲酰替吗啉·····	{181}
四硼酸钾·····	{173}	甲酸正戊酯·····	{181}
四溴酚酞·····	{173}	甲酸异戊酯·····	{181}
101白色担体·····	{173}	四乙二酸钾·····	{181}
102白色担体·····	{173}	四氧化二锑·····	{182}
对二甲苯·····	{173}	四氧化三铁·····	{182}
对甲苯胺·····	{174}	四氧化三铅·····	{182}
对四联苯·····	{174}	四氧化三锰·····	{183}
对苯二胺·····	{174}	1,2,5,8-四羟基蒽醌·····	{183}
对苯二酚·····	{175}	四硝基甲烷·····	{183}
对氨基酚·····	{175}	四碘酚磺酞·····	{183}
对硝基酚·····	{175}	半二甲酚橙·····	{184}
对氯联苯·····	{176}	对苄基联苯·····	{184}
丙基环戊烷·····	{176}	对苯二甲酸·····	{184}
丙酸正戊酯·····	{176}	对苯醌二肟·····	{184}
正戊酸丙酯·····	{176}	对氟苯甲酸·····	{184}
正戊酸甲酯·····	{177}	对硝基苯肼·····	{185}
正辛酸甲酯·····	{177}	对硝基苯胺·····	{185}
正硅酸乙酯·····	{177}	对氯苯甲酸·····	{185}
可溶性淀粉·····	{177}	对溴苯甲酸·····	{185}

丙二酸二乙酯·····	[185]	对甲苯磺酰氯·····	[193]
丙二酸二甲酯·····	[186]	对氨基苯乙酮·····	[193]
正丁酸正戊酯·····	[186]	对氨基苯甲酸·····	[193]
甘油三乙酸酯·····	[186]	对氨基苯肿酸·····	[193]
甘油单丁酸酯·····	[187]	对氨基偶氮苯·····	[194]
甘油单油酸酯·····	[187]	对硝基苯甲酸·····	[194]
甲氧基黄吡精·····	[187]	对硝基苯肿酸·····	[194]
2-甲基-3-乙基戊烷·····	[187]	对硝基酚钠盐·····	[194]
2-甲基-3-乙基-3-戊醇·····	[187]	对溴苯磺酰氯·····	[195]
甲基异戊基酮·····	[188]	丙烯酸甲酯(单体)·····	[195]
2-甲基苯并噻唑·····	[188]	甘油单硬脂酸酯·····	[195]
甲基钙黄绿素·····	[188]	甘氨酸邻甲酚红·····	[196]
甲(基)胺水溶液·····	[188]	甘氨酸邻溴酚红·····	[196]
甲(基)胺醇溶液·····	[188]	甲氧基乙酸甲酯·····	[196]
4-甲基硫尿嘧啶·····	[189]	甲酚(混合异构体)·····	[196]
甲烷磺酸甲酯·····	[189]	四羟基醌二钠盐·····	[197]
DL-甲硫氨酸亚砷·····	[189]	四碘酚酞二钠盐·····	[197]
甲酰邻甲苯胺·····	[189]	101白色硅烷化担体·····	[197]
甲醛胍水溶液(5%)·····	[190]	102白色硅烷化担体·····	[197]
甲醛胍盐酸盐·····	[190]	L-白氨酸替甘氨酸·····	[197]
四乙替氯化铵·····	[190]	L-半胱氨酸盐酸盐·····	[198]
四乙替溴化铵·····	[190]	对乙氧基柯衣定·····	[198]
四甲替氯化铵·····	[190]	对乙酰胺基苯胺·····	[198]
1,1,4,4-四苯基-1,3-丁二烯·····	[191]	对甲氧基苯甲醇·····	[198]
四溴酚酞乙酯·····	[191]	对氨基苯甲酸钠·····	[199]
四溴酚酞钠盐·····	[191]	对称二苯氨基脲·····	[199]
303白色釉化担体·····	[191]	4-(对硝基苄基)吡啶·····	[199]
304白色釉化担体·····	[191]	对硝基苯甲酰氯·····	[199]
102白色酸洗担体·····	[192]	对硝基苯磺酰氯·····	[200]
半胱胺盐酸盐·····	[192]	9-甲基-2,3,7-三羟基-6-荧光酮·····	[200]
对乙酰氨基酚·····	[192]	甲基红百里香酚蓝·····	[200]
对甲苯磺酰胺·····	[192]	3-甲基-1-苯基-5-吡啶	