

实用物资购销系列丛书

简明化工产品购销实用手册

薛惠芳 赵丛银 主编

中国物资出版社

实用物资购销系列丛书

简明化工产品购销实用手册

薛惠芳 赵从银 主编

中国物资出版社

(京)新登字 090 号

实用物资购销系列丛书
简明化工产品购销实用手册
薛惠芳 赵从银 主编

中国物资出版社出版发行
各地新华书店经销
北京通县达明印刷厂印刷

开本:787×1092mm 1/64 印张:11.25 字数:250 千字

1993年8月第1版 1994年8月第2次印刷

印数:8001—13000册

书号:ISBN 7-5047-0400-8/TQ·0009

定价:9.00元

前 言

为了更好地发展社会主义市场经济,搞活流通,发展生产,不断提高广大购销人员的业务水平,我们根据化工商品购销业务的实际需要,编写了《简明化工商品实用购销手册》。这是一部实用工具书,可供化工产品管理人员和企业供销人员使用,亦可供大专院校物资管理专业师生及其它经济部门的有关人员参考

本手册共介绍了近四百种化工商品,并注意收集了一些化工新产品,较详细和全面地介绍了无机化工商品、有机化工商品、高分子材料以及精细化工品的购销、管理知识,其中包括商品的名称(和英文名称、俗名)、分子式(或结构式)、分子量、性状、主要用途、主要质量指标、储运与防护、主要生产厂家等内容。

参加本手册编写的有薛惠芳、赵从银、丁宇、刘玉杰、刘金芳、丁建章等同志。其中,第一、二、三由薛惠芳、丁宇、刘玉杰、丁建章、刘刚编写;第四、五由赵从银刘金芳编写。全书由薛惠芳、赵从银主编。

由于编者水平所限,书中难免有疏漏和不足之处,恳请读者批评指正。

编 者

目 录

一、化工商品基本知识	(1)	5. 三聚磷酸钠	(24)
(一)、化工商品的分类	(1)	6. 工业无水亚硫酸钠	(26)
(二)化工商品的性状	(11)	7. 工业磷酸氢二钠	(27)
(三)化工商品的质量标准	(13)	8. 五硫化二磷	(29)
二、无机化工商品	(18)	9. 无水氯化铝	(31)
1. 二硫化碳	(18)	10. 无水硫酸钠	(32)
2. 二氧化锰	(19)	11. 六偏磷酸钠	(34)
3. 三氧化二砷	(21)	12. 立德粉	(36)
4. 三氯化磷	(23)	13. 石灰氮	(38)

14. 过氧化钠	(40)	29. 重铬酸钾	(64)
15. 过硼酸钠	(41)	30. 重铬酸钠	(66)
16. 过氧化氢	(42)	31. 氟化钠	(68)
17. 过磷酸钙	(44)	32. 氟硅酸钠	(69)
18. 亚硝酸钠	(46)	33. 氢氟酸	(71)
19. 亚砷酸钠	(48)	34. 氢氧化钾	(73)
20. 亚铁氰化钾	(49)	35. 氢氧化铝	(74)
21. 亚铁氰化钠	(51)	36. 氢氧化镁	(76)
22. 次氯酸钠	(52)	37. 轻质碳酸钙	(77)
23. 冰晶石	(54)	38. 钛白粉	(79)
24. 赤磷	(55)	39. 高锰酸钾	(81)
25. 汞	(57)	40. 盐酸	(83)
26. 纯碱	(59)	41. 烧碱	(85)
27. 沉淀硫酸钡	(61)	42. 铁氰化钾	(87)
28. 重铬酸铵	(63)	43. 氨水	(88)

44. 氧化汞	(90)	59. 硫代硫酸钠	(117)
45. 氧化镁	(91)	60. 硫酸镁	(118)
46. 氧化亚铜	(93)	61. 硫酸锰	(120)
47. 铬酸酐	(95)	62. 硫酸镍	(121)
48. 硅酸钠	(97)	63. 硫酸亚铁	(123)
49. 黄磷	(99)	64. 硫酸铵	(124)
50. 液氯	(101)	65. 硫黄	(126)
51. 液氨	(102)	66. 氰化钠	(127)
52. 液体二氧化硫	(104)	67. 氰化钾	(129)
53. 硝酸	(106)	68. 氰熔体	(131)
54. 硝酸钠	(108)	69. 氰化亚铜	(133)
55. 硝酸银	(110)	70. 氯酸钠	(134)
56. 硫酸	(112)	71. 氯酸钾	(136)
57. 硫化钠	(113)	72. 氯磺酸	(138)
58. 硫化氢	(115)	73. 氯化铵	(139)

74. 氯化汞	(141)
75. 氯化镁	(143)
76. 氯化锌	(144)
77. 氯化钙	(146)
78. 氯化亚铜	(148)
79. 氯化亚锡	(149)
80. 溴	(151)
81. 溴化钠	(153)
82. 溴化铵	(154)
83. 碘	(155)
84. 碘化钾	(157)
85. 硼砂	(159)
86. 硼酸	(160)
87. 锡酸钠	(162)
88. 漂白精	(164)

89. 漂白粉	(166)
90. 碳酸氢钠	(168)
91. 碳酸氢铵	(170)
92. 碳酸钾	(172)
93. 碱式碳酸镁	(174)
94. 磷酸	(176)
95. 磷酸酐	(178)
96. 磷酸三钠	(179)

三、有机化工商品

1. 乙醇	(182)
2. 乙二醇	(184)
3. 乙二胺	(186)
4. 乙苯	(188)
5. 乙醛	(190)
6. 乙醚	(192)

7. 乙酸乙酯	(194)	21. 三聚氯氰	(219)
8. 乙酸丁酯	(196)	22. 三聚氰胺	(221)
9. 乙酸钠	(198)	23. 己二酸	(222)
10. 乙酸铅	(200)	24. 己内酰胺	(224)
11. 二甲苯	(201)	25. 水杨酸	(225)
12. 二乙烯苯	(203)	26. 六亚甲基四胺	(227)
13. 二乙胺	(205)	27. 双酚 A	(229)
14. 二氯甲烷	(207)	28. 甲酸	(230)
15. 1,2-二氯乙烷	(209)	29. 甲醇	(232)
16. N,N-二甲基 甲酰胺	(211)	30. 甲苯	(234)
17. 二甲酚	(212)	31. 甲醛	(237)
18. 三氯甲烷	(214)	32. 2-甲基咪喃	(240)
19. 三氯乙烯	(216)	33. 3-甲基吡啶	(241)
20. 三氯乙醛	(218)	34. 4-甲基吡啶	(242)
		35. 丙酮	(243)

36. 丙烯腈	(245)	51. 间苯二酚	(272)
37. 丙烯酰胺	(247)	52. 间甲酚	(274)
38. 对二氯苯	(249)	53. 间氯苯胺	(275)
39. 对氨基苯甲醚	(250)	54. 邻甲酚	(276)
40. 对氨基苯乙醚	(251)	55. 邻二氯苯	(278)
41. 四氯化碳	(252)	56. 邻硝基氯苯	(279)
42. 甘油	(254)	57. 吡啶	(281)
43. 甘露醇	(256)	58. 沥青	(282)
44. 正丁醇	(258)	59. 苯乙烯	(284)
45. 电石	(260)	60. 苯乙酸	(286)
46. 石蜡	(262)	61. 苯酚	(288)
47. 冰醋酸	(264)	62. 苯酐	(290)
48. 异丙醇	(266)	63. 环己烷	(292)
49. 纯苯	(268)	64. 环己酮	(294)
50. 辛醇	(270)	65. 环己醇	(295)

- | | | | |
|------------------|-------|-----------------------|-------|
| 66. 环氧乙烷 | (297) | 81. 萘 | (323) |
| 67. 环氧丙烷 | (298) | 82. β -萘酚 | (325) |
| 68. 环氧氯丙烷 | (300) | 83. 氯甲烷 | (327) |
| 69. 松节油 | (302) | 84. 氯乙烷 | (328) |
| 70. 松香 | (304) | 85. 氯乙醇 | (330) |
| 71. 草酸 | (306) | 86. 氯乙酸 | (331) |
| 72. 癸二酸 | (308) | 87. 氯苯 | (333) |
| 73. 重质苯 | (310) | 88. 氯化苄 | (335) |
| 74. 顺丁烯二酸酐 | (312) | 89. 硝基苯 | (336) |
| 75. 氟里昂—11 | (314) | 90. 硝酸胍 | (338) |
| 76. 氟里昂—12 | (315) | 91. 硝化棉 | (340) |
| 77. 氟里昂—13 | (317) | 92. 硫脲 | (342) |
| 78. 粗苯 | (317) | 93. 硫酸二甲酯 | (344) |
| 79. 粗酚 | (319) | 94. 蒽 | (346) |
| 80. 混合甲酚 | (321) | 95. 樟脑 | (348) |

96. 磺化煤 (350)

97. 糠醛 (352)

四、高分子材料及制品 (355)

(一)合成树脂 (355)

1. 三聚氰胺甲醛

树脂 (355)

2. 可发性聚苯乙烯 (357)

3. 尼龙—6 (359)

4. 尼龙—66 (361)

5. 尼龙—1010 (363)

6. 有机硅树脂 (365)

7. 低压聚乙烯 (367)

8. 改性聚苯乙烯 (369)

9. 环氧树脂 (371)

10. 线性低密度

聚乙烯 (373)

11. 软质聚醚型聚氨

酯泡沫塑料 (375)

12. EVA 树脂 (377)

13. ABS 树脂 (378)

14. 高压聚乙烯 (380)

15. 高抗冲聚苯乙烯 (381)

16. 通用型不饱和
聚酯 (383)

17. 珠光有机玻璃 (385)

18. 弱酸性丙烯酸系阳
离子交换树脂 (387)

19. 弱碱性苯乙烯阴
离子交换树脂 (389)

20. 酚醛塑料粉 (390)

- | | | | |
|------------------------------|-------|------------------------|-------|
| 21. 脲甲醛塑料粉 | (392) | 30. 聚氯乙烯 | (408) |
| 22. 脲醛泡沫塑料 | (395) | 31. 聚偏氯乙烯 | (412) |
| 23. 氯化聚氯乙烯 | (396) | 32. 聚氟乙烯 | (414) |
| 24. 强酸性苯乙烯系阳
离子交换树脂 | (398) | 33. 聚偏氟乙烯 | (415) |
| 25. 强碱性季铵型阳离
子交换树脂 | (400) | 34. 聚四氟乙烯 | (417) |
| 26. 超高分子量
聚乙烯 | (402) | 35. 聚三氟氯乙烯 | (419) |
| 27. 硬质聚醚型聚氨
酯泡沫塑料 | (403) | 36. 聚丙烯 | (421) |
| 28. 硝酸纤维素塑料
..... | (405) | 37. 聚全氟乙丙烯 | (424) |
| 29. 羧基型阳离子
交换树脂 | (407) | 38. 聚苯乙烯 | (426) |
| | | 39. 聚苯醚 | (428) |
| | | 40. 聚甲醛 | (429) |
| | | 41. 聚甲基丙烯
酸甲酯 | (431) |
| | | 42. 聚碳酸酯 | (434) |
| | | 43. 聚乙烯醇缩 | |

丁醛树脂	(436)	56. 液体丁腈橡胶	(460)
44. 增强聚丙烯	(437)	57. 氯丁橡胶	(462)
(二)橡胶	(439)	58. 氯醇橡胶	(464)
45. 乙丙橡胶	(439)	59. 氯磺化聚乙烯 橡胶	(466)
46. 丁苯橡胶	(441)	60. 硅橡胶	(468)
47. 丁腈橡胶	(443)	61. 聚异戊二烯 橡胶	(470)
48. 丁基橡胶	(445)	62. 聚氨酯橡胶	(472)
49. 天然橡胶	(447)	63. 聚硫橡胶	(474)
50. 天然胶乳	(449)	(三)橡胶制品	(476)
51. 丙烯酸酯橡胶	(450)	64. 三角带	(476)
52. 再生胶	(452)	65. 马车轮胎	(478)
53. 顺丁橡胶	(454)	66. 工程机械轮胎	(479)
54. 氟橡胶	(456)	67. 手推车内外胎	(480)
55. 离心法浓缩 天然胶乳	(458)		

68. 气门嘴	(483)
69. 自行车内外胎	(484)
70. 吸引胶管	(487)
71. 夹布胶管	(489)
72. 传动带	(490)
73. 防水卷材	(493)
74. 汽车轮胎	(495)
75. 纯胶管	(502)
76. 运输带	(503)
77. 抗菌素橡胶瓶塞	(506)
78. 拖拉机轮胎	(507)
79. 钢丝编织胶管	(508)
80. 轿车轮胎	(510)
81. 棉线编织胶管	(511)

82. 摩托车轮胎	(513)
-----------------	-------

五、精细化工产品

(一)橡胶、塑料加工

助剂	(515)
1. 月桂酸二丁基锡	(515)
2. AC 发泡剂	(516)
3. 过氧化二苯甲酰	(518)
4. 防老剂甲	(519)
5. 防老剂丁	(520)
6. 邻苯二甲酸 二丁酯	(522)
7. 邻苯二甲酸 二辛酯	(524)
8. 邻苯二甲酸 二仲辛酯	(526)

- | | |
|-------------------|-------|
| 9. 邻苯二甲酸 | |
| 7—9 酯 | (528) |
| 10. 环氧脂肪酸 | |
| 丁酯 | (530) |
| 11. 环氧脂肪酸 | |
| 辛酯 | (532) |
| 12. 环烷酸钴 | (534) |
| 13. 拉开粉 | (535) |
| 14. 癸二酸二辛酯 | (536) |
| 15. 炭黑 | (538) |
| 16. 氧化锌 | (540) |
| 17. 偶氮二异丁腈 | (542) |
| 18. 烷基磺酸苯酯 | (544) |
| 19. 硫化剂 DCP | (546) |
| 20. 硬脂酸 | (547) |
| 21. 硬酯酸钙 | (549) |
| 22. 硬脂酸镁 | (551) |
| 23. 褐藻酸钠 | (552) |
| 24. 磷酸三苯酯 | (554) |
| 25. 磷酸三甲苯酯 | (556) |
| (二)染料助剂 | (558) |
| 26. 防染盐 S | (558) |
| 27. 护 散剂 N | (560) |
| 28. 固色剂 Y | (562) |
| 29. 固色剂 M | (564) |
| 30. 净洗剂 LS | (566) |
| 31. 保险粉 | (567) |
| 32. 荧光增白剂 | |
| VBL | (569) |
| 33. 渗透剂 BX | (570) |