

化工产品品种基础資料

农 药 工 业

(国外部分—上册)

1970年5月

在我們偉大領袖毛主席和以毛主席為首的黨中央的英明領導下，在戰無不勝的毛澤東思想的光輝照耀下，建國十八年來，化工戰綫的廣大革命職工同全國人民一樣，積極投入了社會主義革命和社會主義建設事業，取得了巨大的成就，在我國一窮二白的土地上，建起了一個門類基本齊全的社會主義的化學工業體系，創造性地發展了許多化工新技術、新工藝、新產品。化工產品品種已經從無到有，從少到多地增長到了×萬種，對我國國防建設和國民經濟的發展起了重要的作用。但是，由於叛徒、內奸、工賊劉少奇及其在工交口和化工部的代理人反對和干擾毛主席的無產階級革命路綫，以反革命修正主義、爬行主義、奴隸主義、投降主義和取消主義來破壞我國社會主義經濟建設，致使我國化學工業的產品品種還落後於需要，還不配套，與世界先進水平相比也還有差距。

毛主席教導我們說，“中國是一個具有九百六十万平方公里土地和六万万人口的国家，中国应当对于人类有較大的貢獻。”化工戰綫上的廣大革命職工一定要高舉毛澤東思想偉大紅旗，鼓足干劲，力爭上游，自力更生，奮發圖強，樹雄心，立壯志，趕超世界先進科學技術水平，使我國化學工業儘快地、最大限度地滿足我國國防建設和國民經濟各方面的要求，為我國的社會主義事業和全世界人民革命事業做出應有的貢獻。為了多快好省地完成這個光榮的偉大任務，我們必須堅決貫徹執行毛主席關於“**打破洋框框，走自己工業發展道路**”的指示。在發展化工產品品種的工作中，我們一定要活學活用毛主席著作，堅持政治掛帥，破除迷信，解放思想，認真貫徹執行毛主席提出的“**備戰、備荒、為人民**”的偉大戰略方針和黨的有關方針政策，開展群眾運動，大搞調查研究，緊密結合我國的具體條件和實際需要，充分考慮我國豐富資源的合理使用與綜合利用，儘量採用世界最新的科學技術成就，大胆創新，攀

登世界科学技术高峰。

目前，史无前例的无产阶级文化大革命正在乘胜前进，夺取全面胜利，形势空前大好。化工战线上广大革命职工热烈响应毛主席关于“抓革命、促生产”的伟大号召，正在掀起一个加速发展我国化学工业，迎头赶上和超过世界先进科学技术水平的伟大群众运动。为了对化工战线上广大革命职工在化工产品品种方面赶超世界先进科学技术水平有所帮助，化工部组织有关单位革命职工通过调查研究，结合我国国情编印了这套《化工产品品种赶超参考资料》。

毛主席指出：“中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。”毛主席这一英明论断，一定要实现，也一定能够实现。

化学工业部化工产品品种规划小组

一九六八年五月七日

編 者 說 明

建国十九年来，在偉大的領袖毛主席和党中央的英明正确领导下，农药战线广大革命职工高举毛泽东思想偉大紅旗，突出无产阶级政治，活学活用毛泽东思想，树立了奋发图强，自力更生革命精神，使我国农药工业用短短的时间，从无到有，从小到大，基本建成了符合我国国情的較完整的体系。

虽然我国农药工业有很大的发展，但还有些病、虫、杂草防治难题至今仍未找到理想的药剂。因此有待进一步研究，創制更好的新农药。

通过三年无产阶级文化大革命战斗洗礼，乘“九大”浩蕩东风，农药战线广大革命职工，狠批了大叛徒、大工贼、大内奸刘少奇及其在化工战线上一小撮代理人所推行的洋奴哲学、爬行主义等反革命修正主义路线。广大革命职工焕发出冲天干劲，无穷的智慧和勇气，使革命搞得轰轰烈烈，生产热气腾腾。

为使我国农药工业迅速发展和超过国际先进水平，在无产阶级文化大革命中，遵循毛主席关于“洋为中用”的原则，按化工部统一安排，我們汇集和整理了1966年以前国外已生产的和正在試用阶段又比較成熟的品种，編写了这本《化工产品品种基础資料（国外部分）》。仅供农药战线广大革命职工参考。内容包括：品种名称、化学結構式、物化性质、生物活性、加工剂型、应用范围、制备方法、参考文献等。

在汇集过程中由于我們的政治思想水平不高、經驗不足、時間仓促，难免出現这样或那样的缺点、錯誤。誠懇地希望农药战线广大革命职工多多提出批評和指正，帮助我們把这本資料去粗取精內容更加充实完整。同时在汇集中我們得到了全国許多兄弟单位大力支持，在此我們表示衷心的感謝。

讓我們更高的举起毛泽东思想偉大紅旗，突出无产阶级政治，从国

內丰富資源出发，针对急需解决的重大病、虫、杂草的危害，創制 各种
高效低毒农葯的新品种，更好的为我国社会主义建設事业服务。

化工部农葯技术情报中心站

1969年 5 月28日于沈阳

一、殺虫剂

(一) 有机氯杀虫剂

目 录

(上 册)

一、杀虫剂

(一) 有机氯:

1. 六六六 (BHC)	(1)
2. 林 丹 (Lindane)	(8)
3. 滴滴涕 (DDT)	(10)
4. 滴滴滴 (DDD)	(16)
5. 甲氧滴滴涕 (Methoxychlor)	(18)
6. 乙滴滴 (Perthane)	(19)
7. 氟滴滴涕 (DFDT)	(21)
8. 硝滴滴 (Dilan)	(23)
9. 毒杀芬 (Toxaphene)	(24)
10. 冰片基氯 (Stroban)	(26)
11. 七 氯 (Heptachlor)	(27)
12. 氯 丹 (Chlordane)	(30)
13. 艾氏剂 (Aldrin)	(33)
14. 异艾氏剂 (Isodrin)	(36)
15. 狄氏剂 (Dieldrin)	(38)
16. 异狄氏剂 (Endrin)	(40)
17. 碳氯灵 (Telodrin)	(43)
18. 硫 丹 (Thiodan)	(46)
19. 开 蓬 (Kepone)	(50)
20. 灭蟥灵 (Mirex)	(52)
21. 遍地克 (Pentac)	(53)

(二) 有机磷:

22. 八甲磷 (OMPA)	(57)
23. 特 普 (TEPP)	(58)
24. 敌百虫 (Dipterex)	(61)
25. 丁酯磷 (Butonate)	(65)
26. 敌敌畏 (DDVP)	(67)
27. 敌敌磷 (OS—1836)	(69)
28. 二溴磷 (Dibrom)	(71)
29. 毒虫畏 (Birlan)	(73)
30. 杀虫畏 (SD—8447)	(75)
31. 速灭磷 (Phosdrin)	(77)
32. 磷 胺 (Phosphamidon)	(80)
33. 百治磷 (Bidrin)	(82)
34. 久效磷 (SD—9129)	(84)
35. 福太农 (Forstenon)	(85)
36. 保米磷 (Bomyl)	(87)
37. 育畜磷 (Ruelene)	(88)
38. 灭蝇磷 (Nexion 1378)	(90)
39. 彼氧磷 (Pyrozoxon)	(92)
40. 对氧磷 (Paraoxon)	(93)
41. 对硫磷 (Parathion)	(95)
42. 甲基对硫磷 (Methyl-Parathion)	(99)
43. 甲乙对硫磷 (Methyl ethyl-Parathion)	(103)
44. 杀螟松 (Sumithion)	(105)
45. 乐散松 [O, O-dimethyl- (2-methyl-4-nitro phenyl) thionophosphate]	(108)
46. 敌螟强 [O,O-dimethyl-O- (2-methoxy-4 —nitrophenyl) thionophosphate]	(109)
47. 氯硫磷 (Chlorthion)	(111)
48. 異氯磷 (Dicapthon)	(113)

49. 苯硫磷 (EPN)	(115)
50. 扣尔磷 (Colep)	(118)
51. 伊比磷 (EPBP)	(120)
52. 杀螟腈 (Cyanox)	(122)
53. 苯腈磷 (Surecide)	(124)
54. 倍硫磷 (Baytex)	(125)
55. 果满磷 (Mitemate)	(128)
56. 丰索磷 (Fensulfothion)	(129)
57. 毒壤磷 (Bay 37289)	(130)
58. 皮蝇磷 (Ronnel)	(131)
59. 畜安磷 (Dow-ET15)	(134)
60. 溴硫磷 (Bromophos)	(136)
61. 畜壮磷 (Dow Co 109)	(137)
62. 伐灭磷 (Famophos)	(140)
63. 萘氨磷 (Bayer 22408)	(141)
64. 内吸磷 (Systox)	(142)
65. 甲基内吸磷 (Metasystox)	(147)
66. 异吸磷 (Metasystox (i))	(150)
67. 砒吸磷 (Metasystox R)	(153)
68. 异砒磷 (Metasystox S)	(155)
69. 田乐磷 (Tinox)	(156)
70. 猛克磷 (MC 66)	(157)
71. 丰 果 (B/77O)	(159)
72. 蚜灭多 (Vamidothion)	(160)
73. 胺吸磷 (Amiton)	(162)
74. 乙酯磷 (Acetophos)	(164)
75. 甲基乙酯磷 (Methylacetophos)	(165)
76. 地亚农 (Diazinon)	(166)
77. 毒死蜱 (Dursban)	(169)

78. 蝇毒磷 (Asuntol)	(170)
79. 扑打杀 (Potasan).....	(173)
80. 彼硫磷 (Pyrazothion).....	(175)
81. 因毒磷 (Endothion)	(177)
82. 蔬果磷 (Sarithion)	(179)
83. 双硫磷 (Abate)	(180)
84. 馬拉氧磷 (Malaoxon)	(181)
85. 馬拉松 (Malathion)	(183)
86. 乐 果 (Roger)	(187)
87. 甲乙基乐果 (Bopardil RM-60).....	(194)
88. 灭蚜蟬 (Mecarbam)	(196)
89. 赛 果 (Thiocron)	(198)
90. 发 果 (Fac 20)	(200)
91. 利 果 (Fosthion)	(202)
92. 安 果 (Anthio)	(204)
93. 茂 果 (Morphothion)	(205)
94. 益 果 (Fithios)	(207)
95. 苏 果 (Sophamiole)	(208)
96. 酰胺磷 (Ac-3741)	(210)
97. 酰脲磷 (Acc 3901)	(212)
98. 益棉磷 (Gusathion-A)	(213)
99. 保棉磷 (Gusathion)	(215)
100. 伏杀磷 (Phosalone).....	(218)
101. 杀扑磷 (Supracide).....	(221)
102. 除害磷 (GS 12968).....	(223)
103. 威尔磷 (Veldrin).....	(225)
104. 灭蚜松 (Menazon)	(227)
105. 亚氨硫磷 (Imidan)	(230)
106. 乙拌磷 (Disyston)	(232)

107. 甲拌磷 (Thimet)	(235)
108. 二甲硫吸磷 (M-81)	(237)
109. 甲乙硫吸磷 (Terathion)	(240)
110. 丰丙磷 (P-204)	(241)
111. 三硫磷 (Trithion)	(243)
112. 甲基三硫磷 (Methyl Trithion)	(245)
113. 芬硫磷 (Phenkapton)	(247)
114. 治螟磷 (STEPP)	(250)
115. 丙硫特普 (NPD)	(252)
116. 乙硫磷 (Ethion)	(253)
117. 四硫特普 (Phostex)	(256)
118. 敌恶磷 (Delnav)	(258)
119. 稻丰散 (Ersan)	(260)
120. 家蝇磷 (Acethion)	(262)
121. 敌害磷 (Defel)	(263)
122. 独效磷 (K20-35)	(264)
123. 农安磷 (E. I. 43064)	(265)
124. 棉安磷 (E. I. 47031)	(267)
125. 地安磷 (E. I. 47470)	(268)
126. 甲氟磷 (Dimefox)	(270)
127. 丙氟磷 (DFP)	(272)
128. 丙胺氟磷 (Mipafox)	(274)

(三) 氨基甲酸酯:

129. 西维因 (Sevin)	(279)
130. 猛捕因 (Mobam)	(281)
131. 速灭威 (Tsumacide)	(282)
132. 灭杀威 (Meobal)	(283)
133. 特灭威 (RE 5030)	(284)
134. 除蝇威 (HRS 1422)	(286)

135. 猛杀威 (Minacide)	(287)
136. 害扑威 (Hopside)	(289)
137. 氯灭杀威 (Casolate)	(290)
138. 残杀威 (Sunside)	(291)
139. 灭害威 (Matacil)	(293)
140. 兹克威 (Zectran)	(294)
141. 多杀威 (Toxamate)	(296)
142. 灭梭威 (Mesurol)	(297)
143. 除害威 (Hydrol)	(299)
144. 涕灭威 (Temik)	(300)
145. 棉果威 (Tranid)	(302)
146. 抗蝇威 (S 17)	(303)
147. 异索威 (Isolan)	(304)
148. 吡啉威 (Pyrolan)	(306)
149. 敌蝇威 (Dimetilan)	(308)
150. 嘧啶威 (Pyramat)	(310)
151. 地麦威 (Dimetan)	(311)

(四) 其它杀虫剂:

152. 敌蚜胺 (Fussol)	(317)
153. 灭蚜胺 (AFL 1082)	(318)
154. 果乃胺 (MNFA)	(319)
155. 羧酸硫氰酯 (Lethane 60)	(320)
156. 丁氧硫氰醚 (Lethane 384)	(322)
157. 杀那特 (Thanite)	(323)
158. 吩噻嗪 (Phenothiazine)	(325)

(五) 无机杀虫剂

159. 亚砷酸 (Arsenolite)	(331)
160. 砷酸铅 (Lead arsenate)	(332)
161. 砷酸钙 (Calcium arsenate)	(333)

162. 氟化鈉 (Sodium Fluoride)	(335)
163. 氟硅酸鈉 (Sodium Fluosilicate)	(336)
164. 冰晶石 (Sodium aluminofluoride)	(338)

(六) 矿物、植物、生物性杀虫剂:

165. 杀虫焦油 (Carbolincum)	(343)
166. 重焦油 (Carbolincums)	(343)
167. 矿油 (Petroleum Oils)	(344)
168. 除虫菊 (Pyrethrum)	(345)
169. 丙炔除虫菊 (Allethrin)	(347)
170. 苯菊酯 (Dimethrin)	(349)
171. 熏虫菊 (Barthrin)	(350)
172. 环虫菊 (Cyclothrin)	(351)
173. 抗虫菊 (Furethrin)	(354)
174. 烟碱 (Nicotine)	(355)
175. 原烟碱 (Nornicotine)	(356)
176. 鱼藤酮 (Rotenone)	(357)
177. 鱼尼汀 (Ryania)	(359)
178. 藜芦碱 (Veratrine)	(360)
179. 灭虫碱 (Anabasine)	(361)
180. 苏云金杆菌 (Thuricide)	(362)

(七) 有机氯杀螨剂

181. 杀螨醇 (Dimite)	(367)
182. 三氯杀螨醇 (Kelthane)	(368)
183. 丙酯杀螨醇 (Chloropropylate)	(370)
184. 乙酯杀螨醇 (Chlorobenzilate)	(372)
185. 乙氧杀螨醇 (Etoxinol)	(374)
186. 杀螨砒 (DPS)	(375)
187. 一氯杀螨砒 (Sulphenone)	(376)
188. 三氯杀螨砒 (TDN)	(377)

189.杀螨酯 (K 6451).....	(379)
190.分螨酯 (Fenson)	(381)
191.格螨酯 (Genite)	(382)
192.氯杀螨 (Chlorbenside)	(383)
193.氟杀螨 (Flurbenside).....	(385)
194.杀螨好 (AnimertV-101)	(386)
195.敌螨丹 (CPAS)	(388)
196.敌螨死 (DDDS)	(389)
197.杀螨醚 (Neotran)	(390)
198.杀螨特 (Aramite)	(392)

(八) 二硝基杀螨剂

199.消螨酚 (Dinex)	(394)
200.消螨通 (Dinobuton)	(396)
201.消螨普 (Dinocap)	(397)
202.消螨威 (MC-1072)	(400)
203.消螨多 (MC-1146)	(402)
204.乐杀螨 (Morocide)	(403)

(九) 其他含氮杀螨剂

205.克死螨 (C-8514)	(405)
206.克杀螨 (Eradex)	(406)
207.灭螨猛 (Morestan)	(408)

(十) 特异性剂 (驱避剂、诱引剂、绝育剂、拒食剂、增效剂)

208.驱蚊酯 (DMP)	(413)
209.驱蚊叮 (Di-n-buthylphthalate)	(414)
210.驱蚊灵 (Dimelone)	(416)
211.避蚊酮 (Indalone)	(417)
212.避蚊胺 (Delphene)	(419)
213.驱蚊醇 (Rutger 6-12)	(420)
214.伊蚊避 (TMPD)	(422)

215.驅虫特 (Tabutrex)	(423)
216.驅虫威 (Experimental Tick Repellents 3 and 3PS) ...	(425)
217.驅蝇定 (MGK Repellent 326)	(426)
218.牛蝇畏 (MGK Repellent 11)	(427)
219.誘蝇酮 (Cue-lure)	(428)
220.不育特 (Apholate)	(430)
221.絕育磷 (Aphoxide)	(431)
222.不育胺 (Aphomide).....	(432)
223.拒食胺 (DTA)	(433)

(十一) 增效剂

224.八氯二丙醚 (S-421)	(437)
225.增效砒 (Sulfoxide)	(438)
226.增效醚 (Pyrenone)	(439)
227.增效酯 (Propyl isome)	(441)
228.增效胺 (MGK 264).....	(442)
229.增效特 (Bucarpolate).....	(444)
230.增效散 (Sesamex)	(445)
231.增效环 (Piperonyl Cyclonene)	(446)
232.增效敏 (Sesamin)	(448)

二、熏蒸剂

233.磷化铝 (Phostoxin).....	(453)
234.氢氰酸 (Zyklon)	(454)
235.氰化钙 (Cyanogas)	(456)
236.二硫化碳 (Carbon disulphide).....	(457)
237.四氯化碳 (Carbon tetrachloride).....	(459)
238.氯化苦 (Chloropicrin)	(460)
239.溴甲烷 (Ernbafurne)	(463)
240.二氯乙烷 (Chlorasol)	(465)
241.二溴乙烷 (EDB)	(466)

242.三氯乙腈 (Tritox)	(468)
243.二氯硝基乙烷 (Ethide)	(469)
244.丙烯腈 (Ventox)	(470)
245.二氯丙烷 (1,2-Dichloropropane)	(472)
246.环氧乙烷 (ETC)	(473)
247.环氧丙烷 (Methyl oxirane)	(475)
248.甲基磺酰氟 (MSF)	(476)
249.硫酰氟 (Vikane).....	(477)
250.对二氯苯 (PDB)	(478)
251.邻二氯苯 (O-Dichloro-benzene)	(479)
252.偶氮苯 (Azobenzene).....	(480)
253.溴氯丹 (Bromodan).....	(481)

三、杀鼠剂

254.磷化锌 (Zinophos)	(485)
255.碳酸钡 (Barium Carbonate)	(486)
256.硫酸铈 (Greenol)	(487)
257.氟乙酸钠 (Ten-eighty)	(489)
258.鼠甘伏 (Gliflor)	(491)
259.灭鼠特 (Thiosemicarbazide).....	(492)
260.捕灭鼠 (Promurit)	(495)
261.氯灭鼠 (Chlorpromurit).....	(496)
262.安妥 (AN).....	(498)
263.鼠完 (Pival).....	(500)
264.杀鼠酮 (Valone)	(502)
265.敌鼠 (Diphacinone)	(504)
266.灭鼠灵 (Warfarin)	(506)
267.克灭鼠 (Coumafuryl).....	(510)
268.比猫灵 (Tomorin)	(512)
269.敌害鼠 (Dicoumarin)	(514)