

辽宁首 化工产品手册

徐克勋 主编 韩行伍 副主编

辽宁科学技术出版社

辽宁省化工产品手册

徐克勋 主 编

韩行伍 副主编

辽宁科学技术出版社

1988年·沈阳

辽宁省化工产品手册

Liaoningsheng HuagongChapin Shouche

徐克勋 主 编 韩行伍 副主编

辽宁科学技术出版社出版发行

(沈阳市南京街6段1里2号)

沈阳市第二印刷厂印刷

开本:787×1092 1/16 印张:42 字数:890,000 插页:4

1988年4月第1版 1988年4月第1次印刷

责任编辑:柳 弘 封面设计:阎忠革

印数:1—2,509

ISBN 7-5381-0433-X/TQ·5 定价:10.35元

出版说明

为了加强行业管理,沟通产销信息,扩大辽宁省化工产品在国内市场的影响,辽宁省石油化工技术情报总站同辽宁省标准局原材料处、辽宁省石油化工局科技处及辽宁科学技术出版社,共同组织编写了《辽宁省化工产品手册》。

《手册》内容主要介绍了辽宁省化工生产企业及其生产品种,其中包括:化学矿、无机化工原料、化学肥料、农药、有机化工原料及中间体、合成材料、染料、涂料、化学试剂、催化剂、化学助剂、粘合剂、润滑材料、香料及日用化学品、橡胶加工制品以及其他化工产品等,共计2250多种产品。

每种产品内容包括:产品名称、性质、规格、用途,参考价格以及包装贮运条件等知识和规定。可供管理部门、生产部门、化工产品应用和供销部门的工程技术人员、业务人员和领导参考。本《手册》既是产品规格的参考资料,又是实用性、知识性的工具书。它对了解辽宁省化工产品生产渠道、加强产品质量管理,以及沟通生产、应用和供销部门之间的联系,都有着重要作用。本书责任编辑:王瑞峰、张泰。

在《手册》组织编写过程中,得到了各生产企业、市化工情报站、市化工局、公司的大力支持;省标准局原材料处宋恩烈工程师、省石油化工局科技处陈景华工程师,以及省石油化工技术情报总站有关同志,作了大量编校等工作,在此一并表示感谢。

由于时间仓促,水平有限,错误之处,恳请读者批评指正。

编者

1986年11月

目 录

第一编 化学矿

硫铁矿	(1)	石灰石	(3)
硫化铁精矿	(1)	石灰砂	(3)
硬镁石矿	(2)		

第二编 无机化工原料

1. 酸

硫酸	(4)
发烟硫酸	(5)
硝酸	(6)
盐酸	(6)
氢氟酸	(8)
磷酸	(9)
亚磷酸	(10)
硼酸	(10)
钨酸	(11)

2. 碱

烧碱	(12)
氢氧化钾	(14)
混合碱	(14)
活性氢氧化钙	(15)
氢氧化钡	(15)
纯碱	(16)
食用面碱	(17)
小苏打	(17)

3. 无机盐

无水芒硝	(19)
元明粉	(19)
兽用硫酸钠	(20)
焦亚硫酸钠	(20)
保险粉(低亚硫酸钠)	(21)
大苏打(硫代硫酸钠)	(21)
兽用硫酸镁	(22)
硫酸亚铁	(22)
硫酸铝	(22)
液体硫酸铝	(23)
硫酸钡	(23)
硫酸铬	(24)
硫酸锰	(25)
硫酸镍	(25)
硫酸钴	(26)
氯化钠	(26)
氯化钾	(27)
氯化钙	(28)
熔融氯化钙	(29)
氯化镁	(29)

氯化锌	(30)	磷酸三钠	(52)
氯化钡	(31)	三聚磷酸钠	(52)
无水氯化钡	(32)	磷酸氢二钠	(53)
氯化钴	(32)	磷酸二氢钾	(53)
三氯化钛	(33)	磷酸二氢锌	(54)
三氯化铝	(33)	磷酸二氢锰(马口夫盐)	(55)
氯化亚锡	(34)	硼砂(十水合四硼酸钠)	(56)
三氯化磷	(34)	硼砂(五水合四硼酸钙)	(57)
三氯氧磷	(35)	过硼酸钠	(57)
三氯硫磷	(35)	硼酸锌	(57)
一氯化硫	(36)	氟硼酸钠	(58)
氯酸钾	(36)	水玻璃	(58)
氯酸钠	(37)	硅酸钾	(58)
高氯酸钾	(38)	硅酸钾钠	(60)
漂白粉	(38)	矿渣硅酸盐水泥	(61)
硝酸钾	(39)	重铬酸钾	(62)
硝酸钠	(39)	重铬酸钠	(62)
亚硝酸钠	(40)	高锰酸钾	(63)
硝酸钙	(40)	钼酸铵	(63)
硝酸铜	(41)	钼酸钡	(64)
硝酸钡	(41)	氟化钠	(64)
硝酸镁	(42)	锡酸钠	(65)
硝酸铅	(42)	仲钨酸铵	(65)
硝酸锌	(43)	立德粉	(66)
硝酸锰溶液	(43)	氯化亚铜	(66)
硝酸铝	(44)	铁铬盐	(67)
硝酸锶	(44)	黄血盐钠	(67)
硝酸钴	(45)	硫氰化钠	(68)
硝酸铈	(45)	硫化钠	(68)
次硝酸铋	(46)		
轻质碳酸钙	(46)		
重质碳酸钙	(47)		
超微细碳酸钙	(47)		
食用碳酸钙	(48)		
碳酸镁	(49)		
碳酸铜	(49)		
碳酸锰	(50)		
碳酸锶	(50)		
碳酸钴	(50)		
次碳酸铋	(51)		
磷酸氢二钾	(51)		
磷酸二氢锌	(51)		

4. 氧化物

生石灰	(69)
工业氧化钙	(69)
钛白粉	(69)
焊条钛白粉	(70)
搪瓷钛白粉	(71)
氧化铜	(72)
工业氧化亚铜	(72)
氧化锌	(72)
针棒状氧化锌	(73)
氧化钴	(74)

二氧化锡	(74)	液氯	(81)
三氧化铬	(75)	工业溴	(82)
三氧化二锑	(75)	黄磷	(82)
氧化铋	(76)	硫磺	(83)
三氧化钨	(76)	硅锰合金	(84)
白炭黑	(77)	二硫化钼	(84)
液体二氧化硫	(78)	五硫化二磷	(85)
液体二氧化碳	(78)	铸铁粉	(85)
食用二氧化碳	(79)	铝粉	(86)
过氧化氢	(79)	铝镁合金粉	(86)

5. 其他无机产品

氧气	(80)	片状铝粉	(86)
纯氧	(80)	焰火铝粉	(87)
氮气	(81)	黑铝粉	(87)
		二号岩石硝铵炸药	(88)
		四号-I抗水硝铵炸药	(88)

第三编 化学肥料

合成氨	(89)	普通过磷酸钙	(95)
尿素	(89)	钙镁磷肥	(95)
硫酸铵	(90)	磷酸二氢钾铵	(96)
硝酸铵	(91)	氮磷钾复合颗粒肥	(96)
氯化铵	(92)	植物生长素	(97)
碳酸氢铵	(94)	复合肥	(97)
氯水	(94)	叶肥	(97)

第四编 有机化工原料

1. 脂肪族、脂环族及其衍生物

电石	(98)
溶解乙炔	(98)
三氯甲烷	(99)
四氯化碳	(100)
二硫化碳	(101)
三氯乙烯	(101)
氯丙烯	(103)
环氧乙烷	(103)
环氧丙烷	(104)
环氧氯丙烷	(104)

二聚环戊二烯	(105)
甲醇	(105)
甲醇钠	(106)
酒精(乙醇95%)	(106)
无水乙醇	(107)
丙烯醇	(107)
丙炔醇	(107)
异丙醇	(108)
氯乙醇	(108)
乙二醇	(109)
二乙二醇	(111)
丙二醇	(112)

1,4-丁二醇	(112)	醋酸镍	(133)
1,4-丁炔二醇	(113)	醋酸钴	(134)
二丙酮醇	(113)	氯乙酰	(134)
甘油(丙三醇)	(113)	二氯乙酰氯	(135)
山梨醇	(114)	醋醋乙酯	(135)
十八醇(硬脂醇)	(114)	氯乙酸乙酯	(136)
合成C ₅ -脂肪醇	(115)	三氟乙酸乙酯	(137)
合成C ₆ -脂肪醇	(115)	乙酸丁酯	(137)
合成C ₇ -脂肪醇	(116)	己酸乙酯	(138)
合成C ₁₀₋₁₆ 脂肪醇	(116)	乳酸乙酯	(138)
工业乙醚	(116)	r-丁内酸	(138)
乙二醇单甲醚	(117)	硬脂酸	(139)
氯甲基甲醚	(118)	特制油酸	(140)
丙酮	(118)	精制油酸	(140)
环己酮	(119)	十八烷酰氯	(140)
工业甲醛	(120)	低碳酸	(141)
乙二醛	(120)	合成C ₁₀₋₂₀ 酸	(141)
三氯乙醛	(121)	合成C ₁₂₋₁₈ 酸(中碳酸)	(142)
		合成C ₁₅₋₂₅ 脂肪酸(高碳酸)	(142)
		草酸钠	(143)

2. 脂肪酸及其衍生物

甲酸	(121)	环烷酸钠	(143)
醋酸	(122)	环烷酸钙	(143)
过氧乙酸	(123)	环烷酸铅	(144)
草酸	(123)	环烷酸锌	(144)
丁二酸	(124)	环烷酸锰	(145)
戊二酸	(125)	环烷酸钴	(145)
己二酸	(126)	一甲胺水溶液	(146)
癸二酸	(126)	二甲胺水溶液	(146)
二羧酸	(127)	三甲胺水溶液	(146)
顺丁烯二酸	(128)	三甲胺盐酸盐	(147)
顺丁烯二酸酐	(128)	合成十二胺	(147)
反丁烯二酸	(129)	十八胺	(148)
氯乙酸	(129)	合成十八胺	(148)
二氯乙酸	(130)	三(C ₈₋₁₆)烷基胺	(148)
三氟乙酸	(130)	N-羟甲基丙烯酰胺	(149)
氨基乙酸	(130)	乙二胺	(149)
醋酸钙	(131)	己二胺	(150)
醋酸锌	(131)	氨基甲酸胺	(150)
醋酸锰	(132)	一乙醇胺	(151)
醋酸铅	(133)	二乙醇胺	(151)
醋酸锑	(133)	三乙醇胺	(152)

丙烯酰胺	(152)	2,4-二硝基甲苯	(171)
丙烯酰胺结晶单体	(153)	二硝基甲苯	(172)
环己胺	(153)	2,4-二硝基氯化苯	(172)
水合肼	(154)	水杨醛	(173)
硫酸二甲酯	(154)	2,6-二氯苯甲醛	(173)
二甲基二硫	(155)	苯胺	(173)
二甲基硫醚	(155)	二苯胺	(174)
二甲基亚砜	(156)	N,N-二甲基苯胺	(174)
环丁砜	(156)	N,N-二乙基苯胺	(175)
硫脲	(157)	苯胺	(175)
二氧化硫脲	(157)	苯阱	(176)

3. 芳烃及其衍生物

纯苯	(158)	对氯苯胺	(176)
焦化苯	(158)	对氨基乙酰苯胺(PAA)	(176)
粗苯	(159)	硫化二苯胺	(177)
混合苯	(160)	苯甲酸钾	(177)
甲苯	(160)	苯乙酸	(178)
焦化甲苯	(161)	邻甲基水杨酸	(178)
二甲苯	(161)	对苯二甲酸	(179)
焦化二甲苯	(162)	对硝基苯甲酸	(179)
偏三甲苯	(162)	苯酐	(179)
异丁基苯	(163)	均苯四甲酸二酐	(180)
过氧化二异丙苯	(163)	DSD酸	(180)
重质苯	(164)	苯甲酰氯	(181)
精重苯	(164)	对硝基苯甲酰氯	(181)
C ₆ 芳烃	(165)	苯甲醛-2,4-二碘酸	(182)
重芳烃	(165)	糖精钠	(182)
重芳烃溶剂	(165)	四甲基酮	(183)
重芳烃溶剂油	(166)	硝基酯	(183)
混合芳烃溶剂1°、2°及工业溶剂	(166)	2,4-二氨基甲苯	(183)
苯乙烯	(167)	苯酚	(184)
氯化苯	(168)	酚钠盐	(184)
六氯代苯	(168)	甲酚	(185)
氟苯	(169)	邻甲酚	(185)
三氟甲基苯	(169)	对甲酚	(186)
间氨基三氟甲基苯	(169)	工业二甲酚	(186)
间硝基三氟甲基苯	(170)	三混甲酚	(187)
2-氯-5-溴三氟甲苯	(170)	壬基酚	(187)
硝基苯	(170)	对氯苯酚	(188)

双酚A	(190)
苯基苯酚	(190)
杂酚油	(190)
脱酚酚油	(191)
C ₁₅ 油	(191)
硬化油	(191)
甲苯二异氰酸酯	(192)
4,4'-二苯基甲烷二异氰酸酯	(192)
六亚甲基二异氰酸酯	(193)
精萘	(193)
工业萘	(194)
甲基萘馏分	(194)
1,8-萘二甲酸酐	(194)
1,2,4-酸	(195)
1,2,4-酸重氮气体	(195)
6-硝基1,2,4-酸重氮气体	(195)
精蒽	(196)
粗蒽	(196)
蒽醌	(197)
1-氨基蒽醌	(197)
1,4-二羟基蒽醌	(198)
二蒽油	(198)

4. 杂环化合物及其他有机产品

四氢呋喃	(199)
糠醛	(199)
吡啶	(200)
α-甲基吡啶馏分	(200)
β-甲基吡啶馏分	(201)
α-吡咯烷酮	(201)
N-甲基吡咯烷酮	(201)
6-甲氧基-2-氨基苯骈噻唑	(202)
工业喹啉	(202)
六水哌嗪	(203)
三聚氯胺	(203)
三聚氯脂	(204)
漂白精制棉	(204)
溶解剂(YGU-200)	(205)
洗油	(206)
柏油	(206)
筑路柏油	(207)
煤焦油	(207)
一号胶质硝化甘油炸药	(208)
二号粉状硝化甘油光面爆破炸药	(209)
燃料油	(209)

第五编 合成材料

1. 合成树脂与塑料

聚氯乙烯树脂	(211)
聚氯乙烯挤出异型材	(212)
高密度聚乙烯	(212)
过氯乙烯	(213)
氯化聚乙烯(CPE)	(215)
聚苯乙烯	(215)
高抗冲聚苯乙烯(HIPS)	(216)
聚苯乙烯泡沫塑料	(216)
聚四氟乙烯树脂	(217)
聚乙烯醇缩丁醛	(217)
聚丙烯树脂	(218)
E型环氧树脂	(219)

酚醛树脂	(219)
1#酚醛树脂	(220)
10#酚醛树脂	(220)
2#130酚醛树脂	(221)
醇溶性酚醛树脂	(221)
改性酚醛树脂	(222)
210#松香改性酚醛树脂	(222)
酚醛塑料粉	(223)
熔融法聚碳酸脂树脂	(224)
高密度聚乙烯改性聚碳酸酯	(225)
182#柔性不饱和聚酯树脂	(225)
189#不饱和聚酯树脂	(226)
191#不饱和聚酯树脂	(226)
191#光稳定性不饱和聚酯树脂	(227)

196*韧性不饱和聚酯树脂	(228)
198*耐热不饱和聚酯树脂	(228)
199*耐化学性不饱和聚酯树脂	(229)
304*柔性不饱和聚酯树脂	(229)
306*不饱和聚酯树脂	(230)
306*通用型不饱和聚酯树脂	(230)
307*通用型不饱和聚酯树脂	(231)
314*通用型不饱和聚酯树脂	(231)
P0-01* 韧性不饱和聚酯树脂	(232)
P500、P500C、P500G 聚酯	(233)
101 树脂	(233)
AAS 树脂	(234)
有机玻璃(聚 α -甲基丙烯酸甲酯)	(234)
聚二苯醚	(235)
聚氨酯泡沫塑料	(236)
软质聚氨酯泡沫塑料	(236)
聚氨酯聚醚型硬质泡沫塑料	(237)
聚苯基聚异氰酸酯(PAPI)	(237)
氨基塑料粉	(238)
303*聚醚	(238)
330*聚醚	(238)
403*聚醚	(239)
635*聚醚	(239)
I型阻火聚醚	(240)
浇注型组合聚醚	(240)
喷涂型组合聚醚	(241)
玻璃钢瓦	(241)

2. 合成纤维

聚酯	(241)
涤纶树脂	(242)
涤纶短纤维	(243)
己内酰胺	(243)
尼龙盐	(244)
尼龙66切片	(245)
尼龙66长丝	(245)
尼龙66长丝	(246)

3. 合成橡胶

顺丁橡胶	(248)
丁腈胶乳	(248)

4. 离子交换树脂及其他

001×7(732)强酸性阳离子交换树脂	(249)
001×7 ⁻² 强酸性阳离子交换树脂	(249)
1×12强酸大比重阳离子交换树脂	(250)
510(001×8)强酸性阳离子交换树脂	(250)
D001大孔隙强酸阳离子交换树脂	(251)
D004(D514)大孔强酸阳离子交换树脂	(251)
D160大孔吸附树脂	(251)
D180大孔丙烯酸系弱酸性阳离子交换树脂	(252)
D201大孔隙强碱季胺I型阴离子交换树脂	(252)
201×7强碱性季胺I型阴离子交换树脂	(253)
201×7 ⁻² (717)强碱性季胺I型阴离子交换树脂	(253)
201×4(711)强碱性乙烯系季胺I型阴离子交换树脂	(254)
611*强碱性季胺I型阴离子交换树脂	(254)
612*大孔隙强碱性季胺I型阴离子交换树脂	(254)
D202大孔隙强碱性季胺I型阴离子交换树脂	(255)
D301A大孔隙弱碱苯乙烯系阴离子交换树脂	(256)
D301B大孔隙弱碱苯乙烯系阴离子交换树脂	(256)
D307大孔隙弱碱苯乙烯系阴离子交换树脂	(256)
S P401大孔苯乙烯系伯胺弱碱阴离子交换树脂	(256)
鲸牌离子交换树脂	(257)
Y-6除氧树脂	(261)
JM型微孔滤膜	(261)
D320大孔吸附树脂	(262)
D312大孔吸附树脂	(262)
HP-3大孔吸附剂	(262)
石油树脂	(263)
古马隆茚树脂	(263)
液体古马隆	(264)

第六编 化学农药

1. 杀虫剂

乐果原油	(265)
乐果乳剂	(265)
1.5%乐果粉剂	(266)
马拉硫磷	(266)
60% D-M合剂	(267)
40% D-M粉剂	(267)
敌百虫	(268)
2.5%敌百虫粉剂	(268)
敌敌畏	(269)
甲胺磷	(270)
1.5%对硫磷粉剂	(270)
氯丹乳剂	(271)
25%杀虫双水剂	(271)
杀虫双	(271)
氯化苦	(272)
磷化铝	(272)

2. 杀菌剂

代森锌原粉	(273)
80%代森锌可湿性粉剂	(273)
65%敌克松	(274)
邻酰胺	(274)
农用拌种剂D801	(274)

40%疫霉灵可湿性粉剂	(275)
禾穗胺	(275)

3. 除草剂及植物生长调节剂

除草醚	(276)
40%除草醚乳粉	(276)
25%除草醚乳剂	(277)
二甲四氯钠	(277)
20%敌稗乳油	(278)
2,4-滴丁酯乳油	(278)
草甘膦	(279)
三十醇及其制剂	(279)
2,4-D植物生长调节剂	(280)

4. 杀鼠剂

敌鼠钠盐	(280)
毒鼠磷	(281)
溴代毒鼠磷	(281)

5. 农药乳化剂

农乳-500*	(282)
农乳-600*	(282)
农乳-700*	(282)
农乳-1600*	(283)
混合型农药乳化剂	(283)

第七编 染 料

1. 硫化染料

硫化黑BRN、RN、R、B2RN	(284)
硫化黄棕5G	(284)

2. 分散染料

分散橙SE-RFL	(285)
分散橙S-2RFL	(286)
分散黄 SE-RGFL	(286)
分散黄 SE-RFL	(287)

分散黄棕 S-2RFL	(288)
分散红SE-GFL	(289)
分散红玉 SE-GFL	(290)
分散红玉S-2GFL	(290)
分散大红S-3GFL	(291)
分散大红S-BWFL	(292)
分散桔红S-RL	(293)
分散蓝 S-3R	(294)
分散蓝2BLN	(294)
分散藏青 S-2GL	(295)

分散深蓝S-BRL	(296)	酸性媒介藏青 RR N	(305)
分散黑S-BL	(297)	酸性媒介黑 T	(305)
分散黑 S-2BL	(298)	酸性媒介漂蓝B	(306)
分散黑 S-3BL	(299)	酸性媒介棕RH	(307)
分散灰S-BL	(300)	弱酸桃红 B	(307)
分散灰S-BR	(300)	弱酸黄3GS	(307)
分散草绿 SE-GFL	(301)		

3. 酸性染料

酸性红 3B	(302)	活性艳红X-3B	(308)
酸性品红 6B	(302)	阳离子艳蓝RL	(308)
酸性大红G	(303)	热敏染料FT-2	(309)
酸性橙 I	(303)	大红色基G	(309)
酸性金黄G	(304)	红色基KB	(310)
酸性嫩黄GG	(304)	邻氨基对氯甲苯	(310)
		三氨基三苯甲烷	(311)

4. 其他染料

活性艳红X-3B	(308)
阳离子艳蓝RL	(308)
热敏染料FT-2	(309)
大红色基G	(309)
红色基KB	(310)
邻氨基对氯甲苯	(310)
三氨基三苯甲烷	(311)

第八编 涂 料

1. 油脂漆	(312)	9. 乙烯树脂漆	(338)
2. 天然树脂漆	(313)	10. 丙烯酸漆	(339)
3. 酚醛树脂漆	(315)	11. 环氧树脂漆	(340)
4. 沥青漆	(322)	12. 聚氨酯漆	(344)
5. 醇酸树脂漆	(325)	13. 元素有机漆	(347)
6. 氨基树脂漆	(329)	14. 橡胶漆	(350)
7. 硝基漆	(331)	15. 其他涂料	(351)
8. 过氯乙烯树脂漆	(334)	16. 涂料辅助材料	(353)

第九编 颜 料

金红石型二氧化钛颜料	(358)	铅铬黄(中黄)	(363)
氧化铁红	(359)	铅铬黄(浅黄)	(364)
氧化铁黄	(359)	铅铬黄(柠檬黄)	(364)
铁蓝	(360)	锌铬黄	(365)
红丹	(361)	锶铬黄	(365)
一氧化铝	(361)	铜金粉	(366)
铅铬黄(深黄)	(362)	铝银粉	(366)
铅铬黄(桔黄)	(363)		

第十编 化学试剂

第十一编 胶粘剂

1. 粘合剂

NS-848耐水乳白胶	(404)
白胶	(404)
107胶	(404)
Y-403胶	(405)
Y-601胶	(405)
1010胶	(406)
120粘接剂	(406)
795粘接剂	(406)
脲醛树脂胶	(406)
SY-841胶粘剂	(407)
SY-842胶粘剂	(407)
农机胶2号	(407)
帆布粘接剂	(407)
聚乙烯薄膜粘接剂	(408)
聚氯乙烯薄膜粘接剂	(408)
聚醋酸乙烯乳液胶粘剂	(409)
氯丁胶粘剂	(409)
过氯乙烯树脂粘合剂	(409)
LG-NS胶	(410)
水溶性酚醛树脂胶	(411)
JQ-1胶	(411)
端羟基聚丁二烯液体胶	(412)
丁腈羧	(412)
虎王牌胶水	(412)

2. 密封胶

密封胶7002	(413)
密封胶7303	(413)
密封胶7304	(414)
密封胶QM-1	(414)
尼龙密封胶YN-3	(414)
密封胶YN-6	(415)
厌氧胶Y-82	(415)
厌氧胶Y-150	(415)
厌氧胶GY-168	(416)
厌氧胶GY-240	(416)
厌氧胶GY-260	(416)
厌氧胶GY-280	(417)
厌氧胶GY-340	(417)

3. 涂覆材料及其它胶粘剂

PBA树脂涂层胶	(418)
AC系列喷胶棉粘合剂	(418)
WS系列人造毛皮粘合剂	(418)
硅橡胶胶粘剂(GNT-80系列产品)	(419)
聚酯胶	(420)
硅酸乙酯	(420)
HM-2合脂粘结剂	(421)
SF-15型铸造涂料粘合剂	(421)
LFS-2型呋喃铸造树脂	(421)
煤沥青	(422)

第十二编 催化剂与吸附剂

1. 催化剂

加氢精制催化剂	(423)
镍铝合金催化剂	(423)
镍铝合金粉-骨架镍催化剂	(424)
J _{103H} 甲烷化催化剂	(424)
Z ₂₀₃ 天然气蒸汽转化催化剂	(425)

Z _{403H} 轻油蒸汽转化催化剂	(425)
Z ₁₀₃ 天然气蒸汽转化催化剂	(426)
B ₂₀₃ 低温变换催化剂	(427)
中变催化剂	(427)
C ₂₀₃ 高温甲醇催化剂	(428)
C ₈₀₃ 低温甲醇催化剂	(429)
A ₁₀₃ 氨合成催化剂	(429)

A _{103H} 预还原型氨合成催化剂	(430)	三氯化硼乙醚络合物	(434)
T ₂₀₃ 加氢脱硫催化剂	(431)	2. 吸附剂	
T ₂₀₄ 加氢脱硫催化剂	(431)	硅胶	(434)
T ₈₀₃ 氧化锌脱硫剂	(432)	变色硅胶	(435)
T ₈₀₄ 氧化锌脱硫剂	(432)	活性白土	(435)
三聚催化剂	(433)	分子筛	(436)
氧化锌脱硫剂	(433)		
蒙脱土催化剂	(434)		

第十二编 化学助剂

1. 塑料助剂

邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	(438)
邻苯二甲酸二辛酯(DOP)	(438)
邻苯二甲酸二(C ₈₋₁₀)酯	(439)
邻苯二甲酸二(C ₇₋₉)酯(DAP)	(440)
1259酯增塑剂	(440)
邻苯二甲酸二环己酯(DCHP)	(441)
癸二酸二丁酯	(441)
癸二酸二辛酯	(442)
环氧大豆油	(442)
T-50 石油酯	(443)
氯化石蜡-42	(443)
氯化石蜡-50	(444)
氯化石蜡-70	(444)
硬脂酸钡	(444)
硬脂酸钙	(445)
硬脂酸锌	(445)
硬脂酸镉	(445)
硬脂酸铅	(446)
二盐基硬脂酸铅	(446)
二盐基邻苯二甲酸铅	(447)
三盐基硫酸铅	(447)
二盐基亚磷酸铅	(447)
三盐基硫酸铅	(448)
紫外线吸收剂UV-9	(448)
抗氧剂1076	(449)
抗氧剂DSTDIP [®]	(449)
十溴联苯醚	(450)
ZT阻燃剂	(450)

阻燃剂(TCEP)	(450)
钛酸酯类偶联剂	(451)
1 [*] 固化剂(液状)	(451)
1 [*] 固化剂(糊状)	(452)
1 [*] 促进剂	(452)
磷酸三(2,3-二氯丙基)酯	(453)
三醋酸甘油酯	(453)
三烯丙基异氰脲酸酯(TAIC)	(453)
亚磷酸三苯酯	(454)
AC发泡剂	(454)
TSH发泡剂	(455)
发孔剂H	(455)

2. 橡胶助剂

通用炉法炭黑	(456)
乙炔炭黑	(456)
快压出炉法炭黑	(457)
油炉法半补强炭黑	(458)
AS-04炉法炭黑	(458)
无槽混气色素六号炭黑	(459)
中超耐磨炉法炭黑	(459)
高结构中超耐磨炉法炭黑	(460)
低结构中超耐磨炉法炭黑	(461)
高耐磨炉法炭黑	(462)
高结构高耐磨炉法炭黑	(463)
低结构高耐磨炉法炭黑	(463)
促进剂MC	(464)
迟效性橡胶促进剂DZ	(464)
橡胶硫化促进剂NOBS	(464)
橡胶硫化促进剂CZ	(465)
二苯胍橡胶硫化促进剂D	(465)

橡胶硫化促进剂M	(446)
橡胶硫化促进剂DM	(467)
橡胶硫化促进剂Na-22	(468)
巯基酚二硫化物(APD)	(468)
三丙烯酸三羟甲基丙烷酯(TMPTA)	(468)
间苯撑双马来酰亚胺	(469)
三甲基丙烯酸三羟甲基丙烷酯 (TMPTMA)	(469)
橡胶硫化促进剂 T E T D	(469)
橡胶硫化促进剂 T M T D	(470)
防老剂甲	(471)
防老剂丁	(471)
橡胶防老剂BLE	(471)
橡胶防焦剂C.T.P	(472)
双环己基二硫化物	(472)
黑油膏	(473)
GA-半补强粉	(473)
橡胶脱膜剂	(474)

3. 纺织印染助剂

净洗剂 LS	(474)
渗透剂	(474)
渗透剂T	(475)
浸湿剂JFC	(475)
涂料浆A	(475)
甲酯浆	(476)
水溶性蜡	(476)
纺织乳蜡	(477)
水溶性纺织乳蜡	(477)
PM-3型丙纶长丝卷绕油剂	(478)
BJ-PP-219型丙纶长丝卷绕油剂	(478)
LD-841型涤纶短纤维油剂	(479)
乳化剂OP-9	(479)
双氧水漂白稳定剂	(480)
702氧漂稳定剂	(480)
柔软剂DTD	(480)
柔软剂TR	(481)
柔软剂HE-39	(481)
7611自交型粘合剂	(481)
GHR柔软剂	(482)
荧光增白剂VBL	(482)
分散剂WA	(483)
柔软剂VS	(483)
扩散剂NNO	(483)
扩散剂MF	(484)
固色剂426*	(484)
固色剂Y	(484)
匀染剂SAZ	(485)
匀染剂SE系列产品	(485)
脂肪醇聚氧乙烯醚	(485)
平平加O系列	(486)
平平加OS15	(486)
交联剂DTF-3	(487)
交联剂H	(487)
增稠剂PAS	(487)
防水剂CR	(488)
磷酸辛酯	(488)
抗静电剂TM	(488)
抗静电剂P	(489)
改性KB树脂	(489)
2D树脂	(490)
低醛树脂整理剂	(490)
低醛整理剂FP	(491)
DD无甲醛多能整理剂	(491)
中长织物整理剂KB	(491)
PP整理剂LD	(492)
H DU复合树脂	(492)
粘合剂707	(493)
粘合剂750	(493)
涂料印花粘合剂SII-821	(493)
棉织物阻燃剂203	(494)

4. 工业表面活性剂

司本-20	(495)
司本-40	(495)
司本-60	(496)
司本-65	(496)
司本-80	(496)
司本-85	(497)
乳化剂S-60	(497)
吐温-20	(498)
吐温-21	(498)
吐温-40	(499)

吐温-60	(499)
吐温-61	(499)
吐温-65	(500)
吐温-80	(500)
吐温-81	(501)
吐温-85	(502)
乳化剂OP	(502)
乳化剂OP-4	(502)
乳化剂OP-7	(503)
乳化剂OP-10	(503)
乳化剂OP-15	(503)
烷苯聚醇醚	(504)
乳化剂LM-102	(504)
合成洗涤剂	(505)
合成效泡剂	(505)
YR-301洗涤剂	(506)
YT-501洗涤剂	(506)
工业洗毛粉	(506)
613洗涤剂	(507)
AS-15型改性碳酸氢铵添加剂	(507)
N-烷基丙撑二胺	(508)
氯化甲基三(C ₈₋₁₁)烷基胺(T ₄₀₂)	(508)
季铵盐	(509)
泡散	(509)
甘油聚醚	(510)

5. 油井用化学品

聚丙烯酰胺(PAM)	(510)
阳离子型聚丙烯酰胺	(511)
阴离子型聚丙烯酰胺	(511)
非离子型聚丙烯酰胺	(512)
丙烯酰胺共聚物	(512)
甲叉基聚丙烯酰胺	(513)
碘化聚丙烯酰胺	(513)
聚丙烯酸钙	(513)
DQ-1惰性树脂	(514)
DQ-2惰性树脂	(515)
溢油处理剂	(515)
原油破乳剂	(515)
羧甲基纤维素钠(CMC)	(516)
多功能复合泥浆剂	(516)

ORS泥浆剂	(517)
--------	-------

6. 石油添加剂

T405油性石油产品添加剂	(517)
磺酸盐添加剂	(518)
降凝剂	(519)
T501抗氧剂	(519)
“746”防锈添加剂	(520)

7. 选矿剂

氧化石蜡皂	(520)
合成煤泥浮选起泡剂	(521)

8. 汽车用化学品

防冻剂	(521)
防锈防冻液	(522)
汽车水箱防冻液	(522)

9. 建筑用化学品

建筑脱模剂	(522)
减水剂NF	(523)
DG型氯化铁防水剂	(523)
三乙醇胺复合早强剂	(523)
T-40混凝土防冻剂	(524)

10. 金属表面处理剂

AHY811钢铁表面联合处理剂	(524)
AHY812金属表面清洗剂	(525)
AHY813钢铁表面除锈剂	(526)
净洗剂6501	(526)
“841”净洗抑制剂	(526)
FLT型低温高效金属清洗剂	(527)
IR-1型除锈磷化液	(527)
20% C ₁₋₄ 酸水	(528)
锅炉洗涤剂	(528)
“746”防锈添加剂	(529)
BF-硬膜防锈油	(529)
防锈透明油	(530)
可剥性防锈透明油	(530)
2#稀释型防锈油	(531)
681型防锈油	(532)