

下卷·非金属

材

料

大

典

中

国

工

业

1999年版

上海科学技术文献出版社

中国工业材料大典

下卷 非金属

(1999年版)

上海科学技术文献出版社

责任编辑：高学贤

封面设计：石亦义

ZM31/2/10

中国工业材料大典

下卷 非金属

(1999年版)

主编 海钦 向俞 刘松林

候庆元 贾佩

*

上海科学技术文献出版社出版发行

(上海市武康路2号 邮政编码200031)

全国新华书店经销

上海科技文献出版社昆山联营厂印刷

*

开本 787×1092 1/16 印张 66.75 字数 2 258 000

1998年11月第1版 1998年11月第1次印刷

印数 1 45 000

ISBN 7-5439-1163-9/T·498

定价：138.00元

(科技新书目)446-283

《中国工业材料大典》编纂人员名单

主 编：海 钦 向 俞 刘松林
侯庆元 贾 佩

编写人员：洪金火 朱 宏 胡肆勤
吴卫东 徐健如 刘竹林
史进军 胡文逵 吴汉鑫
胡忆秋 邱 平 白马京
侯永峰 于梅利 董 超
吴志成 黄福麟 金 宁
郑耀文 吴 瑕 盛建国
陈和美 胡 捷

编务人员：郭莲娣 余家驹 于玲丽
邵晓荣 王东祥 花娟芳
鲁雪华 雄素娟

特约编辑：海 岩

前 言

工业材料是工业生产的基础,是衡量一个国家经济实力与科技水平的重要标志。我国工业材料品种繁多,尤其是改革开放以来,新技术、新产品更是层出不穷。为了使广大的设计、工艺、施工、供销、保管和统计人员能够全面、系统地了解与正确选用工业材料,我们特编写了《中国工业材料大典》一书,共分上、中、下三卷,即《黑色金属》、《有色金属》和《非金属》,同时出版。本书的编排和内容选择原则如下:

一、全书以现行、有效的国家标准及部颁标准、行业标准为依据,针对性地进行选编,以保证其系统性与科学性。

二、为确保本书的实用性,对各类工业材料,主要选择其用途、规格、成分、性能以及技术要求等方面的内容,而材料的制造工艺与化验方法方面内容从略。

三、鉴于1979年以前编制的各类标准,仍沿用某些非法定计量单位。本书为了正确使用法定计量单位,又兼顾计量单位使用的延续性,而采取新旧计量单位并存的编排方法,既保证数据的正确性,又便于读者查阅、核对。

四、本书虽然署名为《大典》,但由于工业材料的日新月异,很难及时包罗一切,我们只有在以后的重版中,不断吐故纳新,以保证《大典》的新颖性与完整性。

编 者

1998年10月

本《大典》常用的计量单位(新旧)对照换算表

量的名称	法定单位的名称与符号	废除单位的名称与符号	法定与废除单位的换算关系
力,重力	牛[顿]—N 千牛[顿]—kN	公斤力—kgf 克力—gf	1kgf≈9.8N 1gf=0.0098N≈0.01N
压力 压强 应力	帕[斯卡]—Pa 千帕[斯卡]—kPa 兆帕[斯卡]—MPa	公斤力/米 ² —kgf/m ² 公斤力/厘米 ² —kgf/cm ² 公斤力/毫米 ² —kgf/mm ²	1kgf/m ² =9.8Pa≈10Pa 1kgf/cm ² ≈0.098MPa kgf/mm ² ≈9.8MPa
功,能	焦[耳]—J	公斤力·米—kgf·m	1J=1N·m 1kg·m≈9.8J
热量	焦[耳]—J	热化学卡—cal _{th} 15℃卡—cal ₁₅ 国际蒸汽表卡—cal _{IT}	1cal _{th} =4.184J 1cal ₁₅ =4.1855J cal _{IT} =4.1868J
热导率 (导热系数)	瓦[特]每米开[尔文]— W/(m·K) (可用℃代K)	千卡/(米·时·度)— kcal/(m·h·K) 卡/(厘米·秒·开)— cal/(cm·s·K)	1kcal/(m·h·K)= 1.163W/(m·K) 1cal/(cm·s·K)= 418.68W/(m·K)
比热容	焦[耳]每千克开[尔文]— J/(kg·K)	卡/(克·度)—cal/(g·℃)	1cal/(g·K)= 4186.8J/(kg·K)
运动粘度	二次方米每秒—m ² /s	斯[托克斯]—St 厘沲—cSt	1St=10 ⁻⁴ m ² /s 1cSt=10 ⁻⁶ m ² /s
动力粘度	帕[斯卡]秒—Pa·s	泊—P,厘泊—cP	1P=0.1Pa·s 1cP=0.001Pa·s
电 导	西[门子]—S	1/欧姆—1/Ω	1S=1/Ω
电导率	西(门子)每米—S/m	1/(欧姆·米)—1/(Ω·m)	1S/m=1/(Ω·m)
磁通量密度 磁感应强度	特[斯拉]—T	高斯—Gs	1Gs=10 ⁻⁴ T
磁场强度	安[培]每米—A/m	奥斯特—Oe	1Oe=(1000/4π)A/m

附,用于构成十进倍数和分数单位的词头

名称	微	毫	厘	分	十	百	千	兆
符号	μ	m	c	d	da	h	k	M
因数	10 ⁻⁶	10 ⁻³	10 ⁻²	10 ⁻¹	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁶

总 目 录

上卷 黑色金属

- | | | | |
|-----|---------|-----|------------|
| 第一章 | 钢铁原料及制品 | 第三章 | 钢的品种及技术性能 |
| 第二章 | 黑色金属合金 | 第四章 | 钢材的品种及技术性能 |

中卷 有色金属

- | | | | |
|-----|-----------|-----|----------|
| 第一章 | 铜及铜合金 | 第五章 | 贵金属及其合金 |
| 第二章 | 铝及铝合金 | 第六章 | 稀有金属 |
| 第三章 | 镍、镁及其合金 | 第七章 | 硬质合金工具 |
| 第四章 | 锡、铅、锌及其合金 | 第八章 | 金属材料有关知识 |

下卷 非金属

- | | | | |
|-----|-----------|------|----------|
| 第一章 | 化工产品 | 第十一章 | 水泥及其制品 |
| 第二章 | 涂料 | 第十二章 | 云母 |
| 第三章 | 塑料 | 第十三章 | 层压制品 |
| 第四章 | 橡胶 | 第十四章 | 浸渍纤维制品 |
| 第五章 | 石油及其产品 | 第十五章 | 石墨、炭素材料 |
| 第六章 | 工业用纺织品 | 第十六章 | 皮革及人造革 |
| 第七章 | 耐火、隔热保温材料 | 第十七章 | 纸张及纸板 |
| 第八章 | 石棉制品 | 第十八章 | 胶粘剂和密封材料 |
| 第九章 | 木材 | 第十九章 | 土建材料 |
| 第十章 | 玻璃 | 第二十章 | 磨料与金刚石 |

下卷 非金属目录

第一章 化工产品

一、无机酸碱

1. 工业用氢氧化钠(GB 209—84)	1
2. 工业用碳酸钠(GB 210—89)	2
3. 工业合成盐酸(GB 320—83)	2
4. 浓硝酸(GB 337—84)	2
5. 工业硫酸(GB 534—89)	3
6. 硼酸(GB 538—82)	4
7. 磷酸(GB 2091—80)	4
8. 蓄电池用硫酸(GB 4554—84)	5
9. 工业氢氟酸(GB 7744—87)	5

二、无机盐、氧化物

1. 硼酸钠(GB 537—84)	6
2. 化纤用氢氧化钠(GB 11212—89)	6
3. 碳酸钾(GB 1587—79)	7
4. 工业碳酸氢钠(GB 1606—86)	7
5. 工业磷酸三钠(GB 1607—79)	8
6. 高锰酸钾(GB 1608—86)	8
7. 重铬酸钾(GB 1609—79)	8
8. 铬酸酐(GB 1610—88)	9
9. 硝酸钾(GB 1918—80)	9
10. 氯化镉(GB/T 1285—94)	9
11. 硝酸钡(GB 1613—79)	10
12. 沉淀碳酸钡(GB 1614—89)	10
13. 过硫酸铵(GB/T 655—94)	10
14. 过氧化氢(GB 1616—88)	11
15. 工业氯酸钠(GB 1618—79)	11
16. 氯化亚铜(GB 1619—79)	12
17. 氧化亚铜(GB 1620—79)	12
18. 工业三聚磷酸钠(GB 9983—88)	12
19. 三氯化铁(GB 1621—79)	13

20. 工业硫酸锰(GB 1622—86).....	13
21. 过硼酸钠(GB 1623—79).....	14
22. 氯化锌(GB 1625—79).....	14
23. 硝酸钡(GB/T 653—94).....	14
24. 亚硝酸钠(GB/T 633—94).....	15
25. 工业硫磺(GB 2449—81).....	15
26. 沉淀硫酸钡(GB 2899—82).....	16
27. 十二水合硫酸铝钾(GB/T 1275—94).....	16
28. 亚铁氰化钾(GB 3448—89).....	17
29. 液体二氧化硫(GB 3637—82).....	17
30. 无水氯化铝(GB 3959—94).....	17
31. 硅酸钠(GB 4209—84).....	18
32. 硝酸钠(GB 4553—84).....	18
33. 沉淀碳酸钙(轻质)(GB 4794—84).....	19
34. 氟化氢铵(GB/T 1278—94).....	19
35. 硫代硫酸钠(HG 1—210—79).....	20
36. 工业无水亚硫酸钠(HG 1—209—65).....	20
37. 工业焦亚硫酸钠(GB 6010—85).....	20
38. 氯化亚锡(HG 1—1052—77).....	21
39. 氯酸钾(GB 752—94).....	21
40. 净水剂硫酸铝(GB 3151—82).....	21
41. 轻质氧化镁(HG 1—324—77).....	22
42. 工业氢氧化钾(GB/T 1919—94).....	22
43. 磷酸氢二钠(GB 6008—85).....	23
44. 工业无水硫酸钠(GB 6009—85).....	23
45. 工业用液氯(GB 5138—85).....	24
46. 工业赤磷(GB 4947—85).....	24
47. 工业用碳酸氢铵(GB 6275—86).....	24
48. 氟化铝(GB 4292—84).....	25
49. 氢氧化铝(GB 4294—84).....	25
50. 工业用三氯化磷(GB 10667—89).....	25
51. 三硫化二锑(GB 5236—85).....	26
52. 氟化钠(GB 4293—84).....	26
53. 工业铁氰化钾(GB 7817—87).....	26
54. 工业乙酸酐(GB 10668—89).....	27
55. 2-萘酚(GB/T 1646—94).....	27
56. 工业草酸(GB 1626—88).....	28
57. 工业焦磷酸钠(GB 9006—88).....	28
58. 硝酸锶(GB/T 669—94).....	28

59. 电石(GB 10665—89)	29
60. 氧化钴(GB 6518—86).....	30
61. 钼酸铵(GB 3460—82).....	31
62. 硫酸铵(GB 535—83)	32
63. 工业硫酸镍(GB 6392—86).....	32
64. 软磁铁氧体用碳酸锰(GB 10503—89)	33
65. 工业硫酸氢钠(ZGB 12002—87)	33
66. 溴化铵(GB/T 1277—94)	34
67. 工业亚硝酸钠(GB 2367—90).....	34
68. 工业无水亚硫酸钠(GB 9005—88).....	35
69. 工业碳酸锶(GB 10660—89)	35
70. 二水合氟化钾(氟化钾)(GB/T 1271—94)	36
71. 过二硫酸钾(过硫酸钾)(GB/T 641—94)	36
72. 工业水合碱式碳酸镁(GB 1612—88).....	37
73. 苯胺(GB/T 691—94)	37
74. 工业次磷酸钠(ZBG 12018—89)	38
75. 六偏磷酸钠(GB 1624—79).....	38
76. 磷酸二氢钾(GB 1963—80).....	39
77. 离子交换膜法氢氧化钠(GB/T 11199—89)	39
78. 工业亚氯酸钠(ZBG 12015—89)	40
79. 高氯酸钾(ZBG 12005—87)	40
80. 氯化钾(苦卤蒸发法)(GB 7118—86).....	41
81. 氯化钾(GB 6549—86).....	41
82. 工业氯化钡(GB 1617—89).....	42
83. 高碘酸钠(GB 12008—88)	42
84. 重铬酸钠(GB 1611—79).....	43
85. 工业二硫化碳(GB/T 1615—94)	43
86. 工业用三氯化磷(GB 10667—89)	44
87. 工业硫化钠(GB 10500—89)	44
88. 六水合硫酸镍(硫酸镍)(GB/T 1287—94)	45
89. 工业黄磷(GB 7816—87).....	45
90. 粗孔球形硅胶(GB 9007—88).....	46
91. 细孔块状硅胶(GB 7818—87).....	46
92. 粗孔状硅胶(GB 7819—87).....	47
93. 细孔球形硅胶(GB 7820—87).....	47
94. 粗孔微球形硅胶(GB 7821—87).....	48
95. 黄血盐钠(GB/T 6708—94)	48
96. 工业一甲胺水溶液(GB 9011—88).....	48
97. 工业二甲胺水溶液(GB 9012—88).....	49

98. 工业三甲胺水溶液(GB 9013—88).....	49
99. 工业氧化镁(GB 9004—88).....	49
100. 蓝胶指示剂和变色硅胶(GB 7822—87)	50
101. 副产品氧化锌(YS/T 73—94 代替 YB 810—77)	50
102. 工业无水氟化氢(GB 7746—87)	51
103. 一水合草酸钾(GB/T 695—94)	51
104. 电真空器件用刚玉粉(GB 9488—88)	52
105. 1,8—萘二甲酸酐(GB 4319—84)	52

三、有机化工产品

1. 甲酸(GB 2093—80)	53
2. 顺丁烯二酸酐(GB 3676—83)	53
3. 丙三醇(GB/T 687—94)	54
4. 工业四氯化碳(GB 4119—83)	54
5. 合成乙醇(GB 6820—86)	55
6. 工业癸二酸(GB 2092—92)	55
7. 工业甲醇(GB 338—85).....	56
8. 工业合成苯酚(GB 339—82).....	56
9. 工业乙酸乙酯(GB 3728—91)	57
10. 工业乙酸丁酯(GB 3729—91).....	57
11. 工业二氯甲烷(GB 4117—83).....	58
12. 工业三氯甲烷(GB 4118—83).....	58
13. 工业乙二醇(GB 4649—84).....	59
14. 氯乙醇(HG 2—453—66,1983 年确认).....	59
15. 工业己内酰胺(GB 13254—91)	60
16. 工业用乙苯(GB 1627—87).....	60
17. 工业用环氧丙烷(GB/T 14491—93)	61
18. 异丙醇(GB 7814—87).....	61
19. 工业糠醇(GB/T 14002.1—92)	62
20. 精萘(GB 6699—86).....	62
21. 工业 1,2—二氯乙烷(HG 2—1438—81)	63
22. 工业用季戊四醇(GB 7815—87).....	63
23. 氟氯代甲烷(F11;GB 7371—87,F12;GB 7372—87,F22;GB 7373—87)	64
24. 工业环氧氯丙烷(HG 2—1379—80)	64
25. 粗萘(GB 3998—83).....	65
26. 工业辛醇(GB 6818—86).....	65
27. 工业用苯乙烯(GB 3915—90).....	66
28. 萘醌(GB 2405—94).....	66
29. 工业酒精(GB/T 394.1—94)	67

30. 乙醇(95%)(GB/T 679—94)	67
31. 间甲酚(GB 2280—89)	68
32. 工业丙酮(GB 6026—89)	68
33. 焦化苯酚(GB 6705—89)	69
34. 邻甲酚(GB 2279—89)	69
35. 工业冰乙酸(GB 1628—89)	70
36. 草酸钠(GB/T 1289—94)	70
37. 粗酚(GB 3705—83)	71
38. 工业酚(GB 3709—83)	71
39. 工业二甲酚(GB 2600—81)	71
40. 三混甲酚(GB 2599—81)	72
41. 四氯乙烯用二氟一氯甲烷(GB 9016—88)	72
42. 工业甲醛溶液(GB 9009—88)	73
43. 工业六亚甲基四胺(GB 9015—88)	73
44. 工业氯苯(GB 2404—80)	74
45. 苯胺(GB 2961—90)	74
46. 漂白粉(HG 1—30—64)	74
47. 漂粉精(GB 10666—89)	75
48. 工业用合成正丁醇(GB 9014—88)	75
49. 工业正丁醇(GB 6027—89)	76
50. 工业用三聚氰胺(GB 9567—88)	76
51. 色酚 AS(GB/T 1652—94)	76
52. 工业环氧氯丙烷(GB 13097—91)	77
53. 脲(尿素)(GB/T 696—94)	77
54. 丙烯腈(GB 7717.1—94)	78
55. 压榨萘(GB 3068—82)	78
56. 工业萘(GB 6700—86)	79
57. 焦化萘(GB 2283—80)	79
58. 工业甲基萘(GB 6703—86)	80
59. α -甲基吡啶(GB 3695—89)	80
60. β -甲基吡啶(GB 3696—89)	80
61. 固体古马隆—茛树脂(GB 4316—89)	80
62. 粗苯(GB 3059—82)	81
63. 精重苯(GB 2282—80)	81
64. 焦化甲苯(GB 2284—80)	82
65. 焦化二甲苯(GB 2285—80)	82
66. 煤沥青(GB/T 2290—94)	83
67. 改质沥青(GB 8730—88)	83
68. 沥青焦(GB 3070—82)	84

69. 煤焦油(GB 3701—89).....	84
70. 溶解乙炔(GB 6819—86).....	84
71. 工业甲胺水溶液(GB 9011~9013—88).....	85
72. 二苯胺(GB/T 681—94).....	85
73. 纯吡啶(GB 3694—89).....	86
74. 吡啶溶剂(GB 3697—83).....	86
75. 粗轻吡啶(GB 3693—83).....	86
76. 二苯基甲烷 4,4'-二异氰酸酯(简称 MDI)(GB/T 13941—92).....	87
77. 环己酮(GB 10669—89).....	87

第二章 涂料

一、油脂漆

1. Y00—1、2、3 清油(ZBG 51011—87).....	88
2. Y53—31 红丹油性防锈漆(ZBG 51026—87).....	88
3. Y02—1 各色厚漆(ZBG 51012—87).....	89
4. Y53—32 铁红油性防锈漆(ZBG 51088—87).....	89
5. Y03—1 各色油性调和漆(ZBG 51013—87).....	90

二、天然树脂漆

1. T01—1 酯胶清漆(ZBG 51014—87).....	90
2. T03—1 各色酯胶调合漆(ZBG 51089—87).....	91
3. T04—1 各色酯胶磁漆(ZBG 51105—87).....	91
4. T06—5 铁红、灰酯胶底漆(ZBG 51015—87).....	92
5. T07—2 各色酯胶腻子	
5. T07—31 各色酯胶烘干腻子(ZBG 51016—87).....	92
6. T35—12 酯胶烘干硅钢片漆(ZBG 51008—87).....	93
7. T50—32 各色酯胶耐酸漆(ZBG 51017—87).....	93

三、酚醛树脂漆

1. F01—1 酚醛清漆(ZBG 51018—87).....	94
2. F01—36 醇溶酚醛烘干清漆(ZBG 51019—87).....	94
3. F04—1 各色酚醛磁漆(ZBG 51020—87).....	95
4. F04—11 各色纯酚醛磁漆(ZBG 51023—87).....	96
5. F04—60 各色酚醛半光磁漆(ZBG 51022—87).....	96
6. F04—89 各色酚醛无光磁漆(ZBG 51021—87).....	97
7. F06—8 锌黄、铁红、灰酚醛底漆(ZBG 51024—87).....	97
8. F06—9 锌黄、铁红纯酚醛底漆(ZBG 51025—87).....	98
9. F11—54 各色酚醛油烘干电泳漆(ZBG 51099—87).....	98

10. F11—95 各色酚醛油烘干电泳底漆(ZBG 51100—87)	99
11. F30—13 酚醛烘干绝缘漆(ZBK 15003—87)	99
12. F53—31 红丹酚醛防锈漆(ZBG 51090—87)	100
13. F53—32 灰酚醛防锈漆(ZBG 51027—87)	100
14. F53—33 铁红酚醛防锈漆(ZBG 51028—87)	101
15. F53—39 硼钡酚醛防锈漆(ZBG 51097—87)	101
16. F53—34 锌黄酚醛防锈漆(ZBG 51005—87)	102
17. F53—40 云铁酚醛防锈漆(ZBG 51104—87)	102
18. F53—41 各色硼钡酚醛防锈漆(ZBG 51098—87)	103

四、沥青漆

1. L01—6 沥青清漆(ZBG 51029—87)	103
2. L01—32 沥青烘干清漆(ZBG 51030—87)	104
3. L50—1 沥青耐酸漆(ZBG 51032—87)	104
4. L01—34 沥青烘干清漆(ZBG 51103—87)	105
5. L04—1 沥青磁漆(ZBG 51009—87)	105
6. L06—33 沥青烘干底漆(ZBG 51031—87)	106
7. L30—19、20 沥青烘干绝缘漆(ZBK 15004—87)	107
8. L31—3 沥青绝缘漆(ZBK 15005—87)	107
9. L33—12 沥青烘干绝缘漆(ZBK 15006—87)	108
10. L38—31、32 沥青半导体漆(ZBG 51081—87)	108

五、醇酸树脂

1. C01—1 醇酸清漆(ZBG 51033—87)	109
2. C01—7 醇酸清漆(ZBG 51034—87)	109
3. C04—2 各色醇酸磁漆(ZBG 5135—87)	110
4. C04—42 各色醇酸磁漆(ZBG 51036—87)	111
5. C04—45 灰醇酸磁漆(分装)(ZBG 51096—87)	112
6. C04—63 各色醇酸半光磁漆(ZBG 51092—87)	112
7. C04—82 各色醇酸无光磁漆(ZBG 51091—87)	113
8. C04—83 各色醇酸无光磁漆(ZBG 51037—87)	114
9. C04—84 各色醇酸半光磁漆(ZBG 51038—87)	115
10. C06—1 铁红醇酸底漆(ZBG 51010—87)	115
11. C06—10 醇酸二道底漆(ZBG 51039—87)	116
12. C07—5 各色醇酸腻子(ZBG 51040—87)	116
13. C30—11 醇酸烘干绝缘漆(ZBK 15007—87)	117
14. C32—39 各色醇酸抗弧磁漆(ZBG 51083—87)	117
15. C32—58 各色醇酸烘干抗弧漆(ZBK 15082—87)	118
16. C33—11 醇酸烘干绝缘漆(ZBK 15008—87)	118

17. C36—51 各色醇酸烘干电容器漆(ZBK 15084—87)	119
18. C37—51 各色醇酸烘干电阻漆(ZBK 15085—87)	119
19. C53—31 红丹醇酸防锈漆(ZBG 51006—87)	120
20. C61—51 铝粉醇酸烘干耐热漆(分装)(ZBG 51041—87)	120

六、氨基树脂漆

1. A01—1,2 氨基烘干清漆(ZBG 51042—87)	121
2. A04—9 各色氨基烘干磁漆(ZBG 51043—87)	122
3. A04—60 各色氨基半光烘干磁漆(ZBG 51044—87)	123
4. A04—61 各色氨基半光烘干磁漆(ZBG 51093—87)	123
5. A04—81 各色氨基无光烘干磁漆(ZBG 51045—87)	124
6. A04—84 各色氨基无光烘干磁漆(ZBG 51094—87)	125
7. A16—51 各色氨基烘干锤纹漆(ZBG 51046—87)	126
8. A30—11 氨基烘干绝缘漆(ZBK 15001—87)	126

七、硝基漆

1. Q01—1 硝基清漆(ZBG 51051—87)	127
2. Q04—17 各色硝基醇酸磁漆(ZBG 51054—87)	127
3. Q04—2 各色硝基外用磁漆(ZBG 51052—87)	128
4. Q04—3 各色硝基内用磁漆(ZBG 51053—87)	129
5. Q04—62 各色硝基半光磁漆(ZBG 51055—84)	130
6. Q06—4 各色硝基底漆(ZBG 51056—87)	130
7. Q07—5 各色硝基腻子(ZBG 51057—87)	131
8. Q14—31 各色硝基透明漆(ZBG 51058—87)	131
9. Q22—1 硝基木器漆(ZBG 51059—87)	132
10. Q32—31 粉红色硝基绝缘漆(ZBK 15002—87)	132
11. Q63—1 硝基涂布漆(ZBG 51060—87)	133
12. Q98—1 硝基胶液(ZBG 51061—87)	133

八、过氯乙烯漆

1. G04—9 各色过氯乙烯外用磁漆(ZBG 51063—87)	134
2. G04—60 各色过氯乙烯半光磁漆(ZBG 51064—87)	135
3. G06—4 锌黄、铁红过氯乙烯底漆(ZBG 51065—87)	135
4. G07—3 各色过氯乙烯腻子(ZBG 51066—87)	136
5. G52—2 过氯乙烯防腐漆(ZBG 51068—87)	136
6. G52—31 各色过氯乙烯防腐漆(ZBG 51067—87)	137
7. G98—1 过氯乙烯胶液(ZBG 51069—87)	137

九、丙烯酸漆

1. B01—3 丙烯酸清漆(ZBG 52072—87)	138
------------------------------	-----

2. B01—5 丙烯酸清漆(ZBG 51074—87)	138
3. B01—6 丙烯酸清漆(ZBG 51075—87)	139
4. B04—87 黑丙烯酸无光磁漆(ZBG 51077—87)	139
5. B01—34 丙烯酸烘干清漆(ZBG 51073—87)	140
6. B04—6 白丙烯酸磁漆(ZBG 51076—87)	140
7. B06—2 镉黄丙烯酸底漆(ZBG 51078—87)	141

十、环氧树脂漆

1. H04—94 各色环氧酯无光烘干磁漆(ZBG 51047—87)	141
2. H06—2 铁红、锌黄、铁黑环氧酯底漆(ZBG 51048—87)	142
3. H06—19 铁红、锌黄环氧酯底漆(ZBG 51095—87)	142
4. H06—33 铁红、锌黄环氧烘干底漆(ZBG 51049—87)	143
5. H07—5 各色环氧酯腻子 (ZBG 51050—87)	143
5. H07—34 各色环氧酯烘干腻子	
6. H11—51 各色环氧酯烘干电泳漆(ZBG 51101—87)	144
7. H11—52 各色环氧酯烘干电泳漆(ZBG 51102—87)	144
8. H30—12 环氧酯烘干绝缘漆(ZBK 15010—87)	145
9. H30—13 环氧聚酯酚醛烘干绝缘漆(ZBK 15012—87)	145
10. H31—31、32 灰环氧酯绝缘漆(ZBK 15011—87)	146
11. H31—54 灰环氧酯烘干绝缘漆(ZBK 15013—87)	146
12. H36—51 各色环氧烘干电容器漆(ZBK 15086—87)	147

十一、元素有机漆

1. W30—11 有机硅烘干绝缘漆(ZBK 15014—87)	147
2. W30—12 有机硅烘干绝缘漆(ZBK 15015—87)	148
3. W32—53 粉红有机硅烘干绝缘漆(ZBK 15016—87)	148
4. W37—51 红有机硅烘干电阻漆(ZBG 51087—87)	149
5. W61—34 草绿有机硅耐热漆(ZBG 51079—87)	149
6. W61—55 铝粉有机硅烘干耐热漆(分装)(ZBG 51080—87)	150

十二、乙烯树脂漆

1. X06—1 乙烯磷化底漆(分装)(ZBG 51007—87)	150
2. X12—71 各色乙酸乙烯无光乳胶漆(ZBG 51070—87)	151
3. X98—11、14 缩醛烘干胶液(ZBG 51071—87)	151

十三、纤维素漆

1. M63—1 乙基涂布漆(ZBG 51062—87)	152
------------------------------	-----

十四、聚酯漆

1. Z30—11 聚酯烘干绝缘漆(分装)(ZBK 15009—87)	153
-------------------------------------	-----

十五、辅助材料

1. X—1,2 硝基漆稀释剂(ZBG 52001—87)	153
2. X—3 过氯乙烯稀释剂(ZBG 52002—87)	154
3. X—4 氨基清漆稀释剂(ZBG 52003—87)	154
4. F—1 硝基漆防潮剂(ZBG 52006—87)	154
5. F—2 过氯乙烯漆防潮剂(ZBG 52007—87)	155
6. T—1 脱漆剂(ZBG 52004—87)	155
7. T—2 脱漆剂(ZBG 52005—87)	155

十六、其他涂料

1. 复层建筑涂料(GB 9779—88)	156
2. 各色汽车用面漆(GB/T 13492—92)	157
3. 汽车用底漆(GB/T 13493—92)	158

十七、附录

1. 涂料产品分类、命名和型号(GB 2705—92)	159
2. 漆膜颜色表示方法(GB 6749—86)	161

第三章 塑 料

一、热塑性塑料

1. 通用型模压用聚四氟乙烯树脂(GB 7136—86)	162
2. 工业用乙烯(GB 7715—87)	163
3. 工业用丙烯(GB 7716—87)	164
4. 聚丙烯酰胺(GB/T 13940—92)	165
5. 熔融法聚碳酸酯树脂(GB 2920—80)	166
6. 聚丙烯树脂(GB 12670—90)	167
7. 悬浮法聚氯乙烯树脂(GB 5761—86)	171
8. 聚苯乙烯树脂(GB 12671—90)	173
9. ABS [®] 树脂(GB 12672—90)	174
10. 聚三氟氯乙烯(HG 2—532—67)	175
11. 聚三氟氯乙烯悬浮液(HG 2—533—67)	175
12. 过氯乙烯树脂(涂料用)(HG 2—344—66)	176
13. 聚苯乙烯树脂(悬浮法)(HG 2—1015—77)	176
14. 高密度聚乙烯树脂(HG 2—888—76)	177
15. 聚苯乙烯树脂(本体法)(HG 2—299—80)	178
16. 低密度聚乙烯树脂(HG 2—1398—81)	178