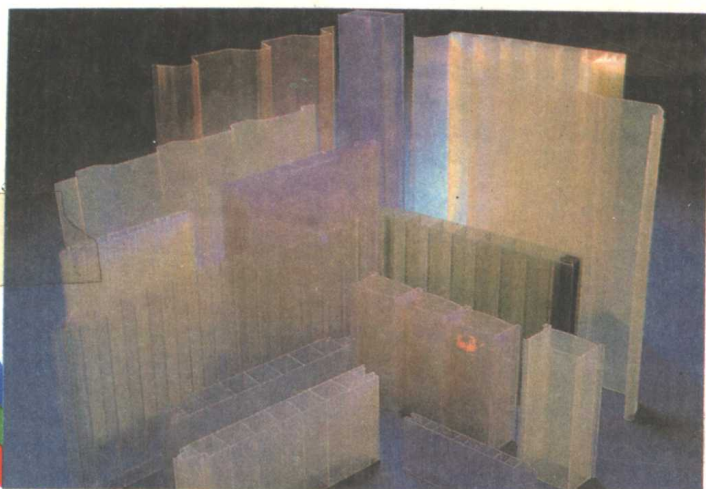


五金交电化工 建材商品 实用手册

● 化工涂料篇

刘荣贵 主编
蔡亚祥



中国物资出版社

五金交电化工建材商品
实用手册
——化工涂料篇

刘荣贵 蔡亚祥 主编

中国物资出版社

(京)新登字 090 号

图书在版编目(CIP)数据

五金交电化工建材商品实用手册:化工涂料篇/刘荣贵
蔡亚祥主编.-北京:中国物资出版社,1995.4
ISBN 7-5047-1041-5

I. 五… I. ①刘… ②蔡… III. ①工业产品-商品-手册
②化工产品-手册③建筑材料-商品-手册 IV. F764

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 03215 号

中国物资出版社出版

(100834 北京市西城区月坛北街 25 号)

北京巨山印刷厂印刷 新华书店发行

1995 年 5 月第 1 版 1995 年 5 月第 1 次印刷

开本:787×1092 毫米 1/32 印张:33.875

字数:885 千字 印数:1—5000 册

定价:40.00 元

编写人员名单

主 编

刘荣贵 蔡亚祥

编写人员

刘荣贵	蔡亚祥	韩素珍	刘大为
崔建军	刘慧懿	刘慧范	刘慧中
马雷迪	牛桂敏	马纯伯	蔡 博
焦 迪	刘绍宸		

前 言

在我国改革开放深化,经济建设腾飞,市场经济繁荣的新形势下,五交化建商品日新月异、品种浩繁,生产管理部门和生产流通经营企业的广大干部员工,迫切需要更快更多地掌握这些商品的基础知识和最新资料。为此,我们编写了这套物资系列丛书——《五金交电化工建材商品实用手册》(以下简称《手册》),以期为广大读者提供技术服务。

《手册》以市场商品通常分类为主,按品种系列分为四个分册出版:第一个分册为“五金器材篇”,第二个分册为“交电器材篇”,第三个分册为“化工涂料篇”,第四个分册为“建筑材料篇”。

《手册》以介绍商品技术知识为中心,但考虑到既要认识商品的发展与优化,又要看到商品的标准化是现代化大生产和科学管理的必要基础,所以我们以重视选择国产先进的国标商品为主,还根据现实需要收入了个别老规格产品和新产品。

《手册》具有实用性强的特点,以通用品种为对象,系统地介绍了商品名称、别名、型号、标准、规格、性能、用途、技术参数以及包装、储运、产地等商品知识。内容翔实,资料新颖,用途广泛,是一套集规范性、知识性、实用性于一体的大型工具书。

《手册》提供了大量的插图和表格,并努力使插图立体化,数据表格化,利用文、图、表结合的形式,以达到内容简明扼要、通俗易懂、使用方便、适合普及应用的效果。

我们的目标是使《手册》做到实用性突出,适用性广泛,资料性全面,使之成为“五交化建”物资系统广大员工业务应用和学习参考必备的知识手册,成为广大从事生产、基建、科研的工程技术人员不可缺少的工具书。

本书是《手册》的第三个分册“化工涂料篇”。涂料,即油漆,是基本的化工商品,用途十分广泛,无论国家经济建设还是人民日常生活都不可或缺。但是,在我国的图书市场上,专门把涂料作为商品来介绍的图书还不多见。本书就是适应这种形势编写的。鉴于涂料品种繁多,本书以国产优质通用品种为主,以市场经营分类为依据,系统地加以介绍。本书还扼要介绍了主要化工系列商品。在本书编写过程中,我们参阅了不少文献资料,借鉴了有关标准和参数,得到了北京红狮涂料公司领导和工程技术人员的热情支持和帮助,在此表示衷心感谢!

本书难免有疏漏、错误之处,恳请读者提出宝贵意见,以便再版时改正。

编 者

1994年10月

目 录

1. 涂料(油漆).....	(1)
1.1. 涂料(油漆)颜色色号参考.....	(1)
1.2. 涂料产品的分类、命名和型号	(1)
1.2.1. 分类.....	(1)
1.2.2. 命名.....	(2)
1.2.3. 型号.....	(7)
1.3. 辅助材料.....	(9)
1.3.1. 型号.....	(9)
1.3.2. 油在树脂中或氨基树脂在总树脂中比例的划分.....	(10)
1.3.3. 涂料和辅料的成分	(10)
1.4. 油脂涂料(油脂漆)类	(11)
1.4.1. 清油	(11)
1.4.2. 厚漆	(15)
1.4.3. 各色油性调合漆	(17)
1.4.4. 白色油性调合漆	(18)
1.4.5. 各色油性无光调合漆	(18)
1.4.6. 各色油性船壳漆	(19)
1.4.7. 红丹油性防锈漆	(20)
1.4.8. 铁红油性防锈漆	(21)
1.4.9. 铁黑油性防锈漆	(21)
1.4.10. 锌灰油性防锈漆.....	(22)
1.4.11. 硼钡油性防锈漆.....	(23)
1.4.12. 各色油性调色漆.....	(23)
1.5. 天然树脂涂料(天然树脂漆)类	(24)

1.5.1. 酯胶清漆	(25)
1.5.2. 钙脂清漆	(25)
1.5.3. 虫胶清漆	(26)
1.5.4. 酯胶烘干贴花清漆	(27)
1.5.5. 酯胶烘干清漆	(27)
1.5.6. 各色酯胶调合漆	(28)
1.5.7. 各色酯胶半光调合漆	(29)
1.5.8. 各色酯胶无光调合漆	(30)
1.5.9. 各色酯胶磁漆	(30)
1.5.10. 各色油基油画磁漆	(31)
1.5.11. 白酯胶磁漆	(32)
1.5.12. 白、浅色酯胶磁漆	(32)
1.5.13. 铁红虫胶磁漆	(33)
1.5.14. 各色钙脂窗纱磁漆	(34)
1.5.15. 白酯胶烘干磁漆	(34)
1.5.16. 各色钙脂内用磁漆	(34)
1.5.17. 各色酯胶磁漆	(35)
1.5.18. 各色酯胶烘干磁漆	(36)
1.5.19. 铁红、灰酯胶底漆	(36)
1.5.20. 各色酯胶二道底漆	(37)
1.5.21. 各色酯胶烘干底漆	(38)
1.5.22. 各色酯胶腻子	(38)
1.5.23. 各色酯胶烘干腻子	(39)
1.5.24. 油基大漆	(40)
1.5.25. 精制大漆	(41)
1.5.26. 聚合大漆	(41)
1.5.27. 漆酚清漆	(42)
1.5.28. 漆酚缩甲醛清漆	(43)
1.5.29. 漆酚耐氨大漆	(43)
1.5.30. 漆酚环氧防腐漆	(44)
1.5.31. 黑精制大漆	(44)

1. 5. 32. 精制大漆底漆·····	(45)
1. 5. 33. 油基大漆底漆·····	(45)
1. 5. 34. 酯胶乳化烘干绝缘漆·····	(45)
1. 5. 35. 酯胶烘干绝缘漆·····	(46)
1. 5. 36. 酯胶烘干硅钢片漆·····	(47)
1. 5. 37. 松香防污漆·····	(47)
1. 5. 38. 紫红松香防污水线漆·····	(48)
1. 5. 39. 铁红酯胶船底漆·····	(49)
1. 5. 40. 红丹酯胶防锈漆·····	(49)
1. 5. 41. 锌灰酯胶防锈漆·····	(50)
1. 5. 42. 钙脂地板漆·····	(51)
1. 5. 43. 各色酯胶地板漆·····	(51)
1. 5. 44. 酯胶渔网漆·····	(52)
1. 5. 45. 钙脂黑板漆·····	(52)
1. 5. 46. 酯胶黑板漆·····	(53)
1. 5. 47. 白、黄酯胶马路划线漆·····	(53)
1. 6. 酚醛树脂涂料(酚醛树脂漆)类 ·····	(54)
1. 6. 1. 酚醛清漆·····	(55)
1. 6. 2. 纯酚醛清漆·····	(58)
1. 6. 3. 醇溶酚醛清漆·····	(58)
1. 6. 4. 醇溶酚醛烘干清漆·····	(59)
1. 6. 5. 各色酚醛调合漆·····	(60)
1. 6. 6. 各色酚醛磁漆·····	(61)
1. 6. 7. 各色酚醛窗纱磁漆·····	(62)
1. 6. 8. 各色酚醛内用磁漆·····	(63)
1. 6. 9. 各色酚醛半光磁漆·····	(64)
1. 6. 10. 各色酚醛无光磁漆·····	(65)
1. 6. 11. 各色酚醛底漆·····	(65)
1. 6. 12. 锌黄、铁红、灰酚醛底漆·····	(66)
1. 6. 13. 白酚醛底漆·····	(67)
1. 6. 14. 各色酚醛二道底漆·····	(68)

1. 6. 15. 铁红酚醛带锈底漆·····	(69)
1. 6. 16. 铁黑酚醛烘干底漆·····	(69)
1. 6. 17. 各色酚醛腻子·····	(70)
1. 6. 18. 纯酚醛烘干电泳漆·····	(71)
1. 6. 19. 各色酚醛油烘干电泳漆·····	(72)
1. 6. 20. 保护色纯酚醛烘干电泳漆·····	(73)
1. 6. 21. 碳黑酚醛烘干电泳漆·····	(73)
1. 6. 22. 天蓝二甲苯半光烘干电泳漆·····	(74)
1. 6. 23. 各色纯酚醛半光烘干电泳漆·····	(74)
1. 6. 24. 黑纯酚醛无光烘干电泳漆·····	(74)
1. 6. 25. 各色纯酚醛烘干电泳底漆·····	(75)
1. 6. 26. 红棕酚醛透明漆·····	(76)
1. 6. 27. 各色酚醛烘干皱纹漆·····	(77)
1. 6. 28. 醇溶酚醛烘干罐头漆·····	(78)
1. 6. 29. 酚醛烘干绝缘漆·····	(78)
1. 6. 30. 酚醛绝缘漆·····	(80)
1. 6. 31. 酚醛烘干漆包线漆·····	(81)
1. 6. 32. 酚醛烘干硅钢片漆·····	(82)
1. 6. 33. 各色酚醛水线漆·····	(82)
1. 6. 34. 各色酚醛甲板漆·····	(83)
1. 6. 35. 各色酚醛船壳漆·····	(85)
1. 6. 36. 各色酚醛船舱漆·····	(86)
1. 6. 37. 各色酚醛耐酸漆·····	(87)
1. 6. 38. 各色酚醛环氧酯烘干防腐漆·····	(88)
1. 6. 39. 红丹酚醛防锈漆·····	(89)
1. 6. 40. 灰酚醛防锈漆·····	(90)
1. 6. 41. 铁红酚醛防锈漆·····	(90)
1. 6. 42. 锌黄酚醛防锈漆·····	(91)
1. 6. 43. 铁黑酚醛防锈漆·····	(92)
1. 6. 44. 硼钡酚醛防锈漆·····	(93)
1. 6. 45. 灰绿云铁酚醛防锈漆·····	(94)

1.6.46. 磁性氧化铁棕酚醛防锈漆	(94)
1.6.47. 各色酚醛防火漆	(95)
1.6.48. 酚醛地板漆	(96)
1.6.49. 黑酚醛锅炉漆	(97)
1.6.50. 黑酚醛烟囱漆	(97)
1.6.51. 隔热漆	(98)
1.6.52. 酚醛黑板漆	(99)
1.6.53. 黑醇溶酚醛标志漆	(99)
1.6.54. 各色酚醛标志漆	(100)
1.6.55. 各色酚醛马路划线漆	(101)
1.6.56. 酚醛胶液	(102)
1.6.57. 酚醛水溶性烘干胶液	(102)
1.6.58. 酚醛烘干浇注液	(103)
1.7. 沥青涂料(沥青漆)类	(104)
1.7.1. 沥青清漆	(104)
1.7.2. 煤焦沥青清漆	(106)
1.7.3. 沥青烘干清漆	(107)
1.7.4. 沥青静电烘干清漆	(109)
1.7.5. 沥青磁漆	(110)
1.7.6. 铝粉沥青磁漆	(111)
1.7.7. 沥青烘干磁漆	(111)
1.7.8. 沥青烘干底漆	(113)
1.7.9. 沥青绝缘漆	(116)
1.7.10. 沥青烘干绝缘漆	(117)
1.7.11. 沥青半导体漆	(117)
1.7.12. 沥青防污漆	(118)
1.7.13. 铝粉沥青船底漆	(120)
1.7.14. 沥青耐酸漆	(122)
1.7.15. 沥青防腐漆	(123)
1.7.16. 沥青锅炉漆	(123)
1.7.17. 沥青石棉膏	(124)

1. 8. 醇酸树脂涂料(醇酸树脂漆)类	(125)
1. 8. 1. 醇酸清漆	(126)
1. 8. 2. 醇酸水砂纸清漆	(128)
1. 8. 3. 醇酸酚醛清漆	(130)
1. 8. 4. 醇酸烘干清漆	(131)
1. 8. 5. 草绿醇酸无光厚漆	(132)
1. 8. 6. 各色醇酸酯胶调合漆	(133)
1. 8. 7. 各色醇酸调合漆	(133)
1. 8. 8. 各色醇酸无光调合漆	(134)
1. 8. 9. 各色醇酸磁漆	(135)
1. 8. 10. 各色醇酸烘干打印磁漆	(138)
1. 8. 11. 桔黄醇酸烘干磁漆	(138)
1. 8. 12. 各色醇酸半光磁漆	(139)
1. 8. 13. 各色醇酸无光磁漆	(141)
1. 8. 14. 铁红醇酸底漆	(142)
1. 8. 15. 醇酸二道底漆	(143)
1. 8. 16. 铁红醇酸底漆	(143)
1. 8. 17. 铁红醇酸带锈底漆	(145)
1. 8. 18. 铁黑、锌黄醇酸烘干底漆	(145)
1. 8. 19. 各色醇酸烘干底漆	(146)
1. 8. 20. 各色醇酸腻子	(147)
1. 8. 21. 灰醇酸腻子	(147)
1. 8. 22. 各色醇酸烘干电泳漆	(148)
1. 8. 23. 各色醇酸烘干皱纹漆	(149)
1. 8. 24. 醇酸烘干绝缘漆	(149)
1. 8. 25. 各色醇酸抗弧磁漆	(152)
1. 8. 26. 各色醇酸烘干抗弧漆	(153)
1. 8. 27. 醇酸烘干漆包线漆	(154)
1. 8. 28. 各色醇酸甲板漆	(155)
1. 8. 29. 各色醇酸甲板防滑漆	(155)
1. 8. 30. 各色醇酸船壳漆	(156)

1.8.31. 红丹醇酸防锈漆	(158)
1.8.32. 锌灰醇酸防锈漆	(158)
1.8.33. 云铁醇酸防锈漆	(159)
1.8.34. 各色醇酸耐油漆	(160)
1.8.35. 黑醇酸耐热漆	(160)
1.8.36. 铝粉醇酸烘干耐热漆	(161)
1.8.37. 各色醇酸烟囱漆	(162)
1.8.38. 各色醇酸标志漆	(162)
1.8.39. 醇酸胶液	(163)
1.8.40. 黑醇酸隔热胶	(164)
1.8.41. 太阳能选择吸收涂料	(164)
1.9. 氨基树脂涂料(氨基树脂漆)类	(165)
1.9.1. 氨基烘干清漆	(166)
1.9.2. 低温氨基清漆	(171)
1.9.3. 各色氨基烘干磁漆	(171)
1.9.4. 铝粉氨基烘干磁漆	(177)
1.9.5. 白氨基烘干磁漆	(178)
1.9.6. 低温氨基烘干磁漆	(179)
1.9.7. 油桶外壁防腐涂料	(180)
1.9.8. 各色氨基半光烘干磁漆	(181)
1.9.9. 各色氨基无光烘干磁漆	(183)
1.9.10. 各色氨基无光烘干静电磁漆	(185)
1.9.11. 氨基烘干底漆	(187)
1.9.12. 氨基烘干二道底漆	(188)
1.9.13. 各色氨基烘干腻子	(189)
1.9.14. 各色氨基烘干透明漆	(189)
1.9.15. A 氨基烘干闪光漆	(191)
1.9.16. 各色氨基烘干锤纹漆	(192)
1.9.17. 氨基烘干绝缘漆	(194)
1.10. 硝基涂料(硝基漆)类	(196)
1.10.1. 硝基清漆	(196)

1. 10. 2. 硝基书钉清漆	(199)
1. 10. 3. 硝基皮尺清漆	(199)
1. 10. 4. 硝基软性清漆	(199)
1. 10. 5. 硝基调金清漆	(200)
1. 10. 6. 各色硝基外用磁漆	(202)
1. 10. 7. 各色硝基内用磁漆	(203)
1. 10. 8. 各色硝基醇酸磁漆	(204)
1. 10. 9. 各色硝基皮尺磁漆	(205)
1. 10. 10. 各色硝基皮革磁漆	(206)
1. 10. 11. 各色硝基球台磁漆	(206)
1. 10. 12. 各色硝基画线磁漆	(207)
1. 10. 13. 各色硝基磁漆	(208)
1. 10. 14. 各色硝基半光磁漆	(208)
1. 10. 15. 各色硝基无光磁漆	(209)
1. 10. 16. 浅黄硝基底漆	(210)
1. 10. 17. 灰硝基二道底漆	(211)
1. 10. 18. 硝基木器底漆	(212)
1. 10. 19. 各色硝基球台底漆	(212)
1. 10. 20. 硝基木器底色涂料	(213)
1. 10. 21. 各色硝基腻子	(214)
1. 10. 22. 各色硝基透明漆	(215)
1. 10. 23. 各色硝基锤纹漆	(216)
1. 10. 24. 各色硝基裂纹漆	(216)
1. 10. 25. 硝基铅笔漆	(217)
1. 10. 26. 蓝硝基沾头铅笔漆	(219)
1. 10. 27. 各色硝基抽条铅笔漆	(220)
1. 10. 28. 硝基铅笔封闭底漆	(220)
1. 10. 29. 硝基木器漆	(221)
1. 10. 30. 硝基罐头漆	(222)
1. 10. 31. 粉红硝基绝绿漆	(223)
1. 10. 32. 硝基涂布漆	(224)

1.10.33. 各色硝基标志漆	(225)
1.10.34. 硝基胶液	(225)
1.11. 纤维素涂料(纤维素漆)类	(228)
1.11.1. 醋酸丁酸清漆	(228)
1.11.2. 乙基涂漆	(229)
1.12. 过氯乙烯涂料(过氯乙烯漆)类	(230)
1.12.1. 过氯乙烯防潮清漆	(230)
1.12.2. 过氯乙烯清漆	(231)
1.12.3. 过氯乙烯酒槽清漆	(233)
1.12.4. 过氯乙烯印花清漆	(234)
1.12.5. 各色过氯乙烯磁漆	(235)
1.12.6. 各色过氯乙烯外用磁漆	(238)
1.12.7. 过氯乙烯机床磁漆	(240)
1.12.8. 各色过氯乙烯酒槽磁漆	(242)
1.12.9. 各色过氯乙烯半光磁漆	(242)
1.12.10. 各色过氯乙烯无光磁漆	(243)
1.12.11. 过氯乙烯底漆	(244)
1.12.12. 各色过氯乙烯二道底漆	(246)
1.12.13. 铁红过氯乙烯酒槽底漆	(246)
1.12.14. 各色过氯乙烯腻子	(248)
1.12.15. 各色过氯乙烯锤纹漆	(249)
1.12.16. 过氯乙烯木器漆	(251)
1.12.17. 铁红过氯乙烯耐氨漆	(251)
1.12.18. 过氯乙烯防腐漆	(252)
1.12.19. 铝粉过氯乙烯防腐漆	(254)
1.12.20. 过氯乙烯防火漆	(256)
1.12.21. 各色过氯乙烯防锈漆	(257)
1.12.22. 过氯乙烯防火底漆	(259)
1.12.23. 过氯乙烯可剥漆	(260)
1.12.24. 过氯乙烯地板漆	(260)
1.12.25. 过氯乙烯胶液	(261)

1. 13. 烯树脂涂料(烯树脂漆)类	(263)
1. 13. 1. 缩醛清漆	(263)
1. 13. 2. 各色聚多烯厚漆	(265)
1. 13. 3. 各色苯乙烯磁漆	(265)
1. 13. 4. 各色氯化聚丙烯磁漆	(265)
1. 13. 5. 乙烯磷化底漆	(268)
1. 13. 6. 各色多烯底漆	(271)
1. 13. 7. 各色醋酸乙烯无光乳胶漆	(271)
1. 13. 8. 各色氯乙烯烘干斑纹漆	(273)
1. 13. 9. 缩醛烘干绝缘漆	(274)
1. 13. 10. 缩醛烘干漆包线漆	(275)
1. 13. 11. 各色缩醛烘干电容器漆	(276)
1. 13. 12. 各色苯乙烯船壳漆	(276)
1. 13. 13. 乙烯船底漆	(276)
1. 13. 14. 各色乙烯耐氨漆	(277)
1. 13. 15. 各色乙烯防腐漆	(277)
1. 13. 16. 乙烯防腐底漆	(279)
1. 13. 17. 铁红乙烯防锈漆	(280)
1. 13. 18. 铝粉乙烯耐水漆	(281)
1. 13. 19. 苯乙烯渔网漆	(281)
1. 13. 20. 聚酯薄膜保护胶	(282)
1. 13. 21. 缩醛烘干胶液	(282)
1. 13. 22. 聚乙烯醇水玻璃内墙涂料	(284)
1. 13. 23. 聚醋酸乙烯乳胶漆涂料	(285)
1. 13. 24. 硅溶胶聚醋酸乙烯乳液复合涂料	(286)
1. 13. 25. 氯乙烯-偏二氯乙烯乳胶漆涂料	(287)
1. 14. 丙烯酸涂料(丙烯酸漆)类	(288)
1. 14. 1. 丙烯酸清漆	(288)
1. 14. 2. 丙烯酸电镀锌光漆	(293)
1. 14. 3. 丙烯酸钢卷尺烘干清漆	(293)
1. 14. 4. 丙烯酸烘干清漆	(296)

1. 14. 5. 各色丙烯酸磁漆	(299)
1. 14. 6. 丙烯酸聚氨酯磁漆	(306)
1. 14. 7. HIPS 塑料漆	(307)
1. 14. 8. 各色丙烯酸烘干磁漆	(309)
1. 14. 9. 高固丙烯酸烘干磁漆	(309)
1. 14. 10. 丙烯酸钢卷尺烘干磁漆	(314)
1. 14. 11. 太阳能集热器漆	(315)
1. 14. 12. B 反光涂料	(316)
1. 14. 13. 白丙烯酸半光磁漆	(317)
1. 14. 14. 镉黄、锌黄丙烯酸底漆	(318)
1. 14. 15. 丙烯酸氨基烘干闪光漆	(319)
1. 14. 16. 各色苯丙有光乳胶漆	(320)
1. 14. 17. SB-2 内外用平光乳胶漆	(322)
1. 14. 18. 彩砂涂料	(322)
1. 14. 19. 丙烯酸金属乳胶漆底漆	(323)
1. 14. 20. 各色苯丙无光乳胶漆	(325)
1. 14. 21. 乙丙乳液厚涂料	(325)
1. 14. 22. 乙丙浮雕涂料	(326)
1. 14. 23. 苯丙浮雕涂料	(327)
1. 14. 24. 丙烯酸烘干水溶性漆	(328)
1. 14. 25. 各色丙烯酸桔纹漆	(329)
1. 14. 26. 各色丙烯酸烘干锤纹漆	(331)
1. 14. 27. 丙烯酸木器漆	(331)
1. 14. 28. 丙烯酸光固化木器漆	(334)
1. 14. 29. 丙烯酸亚光木器清漆	(334)
1. 14. 30. 丙烯酸书写板漆	(335)
1. 14. 31. 各色丙烯酸标志漆	(336)
1. 14. 32. 丙烯酸手表漆	(337)
1. 14. 33. PVC 人造革涂饰剂	(337)
1. 14. 34. 热浸镀锌钢板专用漆	(338)
1. 15. 聚酯涂料(聚酯漆)类	(339)