

精细化工产品手册

涂 料

● 周学良 主编
● 刘廷栋 刘京 张林 编



化学工业出版社
精细化工出版中心

精细化工产品手册

涂 料

周学良 主编

刘廷栋 刘京 张林 编

化学工业出版社

精细化工出版中心

·北京·

(京)新登字 039 号

图书在版编目 (CIP) 数据

精细化工产品手册. 涂料/周学良主编; 刘廷栋, 刘京, 张林编. —北京: 化学工业出版社, 2002.4
ISBN 7-5025-3726-0

I. 精… II. ①周…②刘…③刘…④张… III. ①精细化工-化工产品-手册②涂料-手册 IV. TQ072-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 0134663 号

精细化工产品手册

涂 料

周学良 主编

刘廷栋 刘京 张林 编

责任编辑: 夏叶清

责任校对: 马燕珠

封面设计: 于 兵

*

化学工业出版社 出版发行
精细化工出版中心

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

发行电话: (010)64982530

<http://www.cip.com.cn>

*

新华书店北京发行所经销
北京市昌平振南印刷厂印刷
三河市前程装订厂装订

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 24 字数 893 千字

2002 年 5 月第 1 版 2002 年 5 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5025-3726-0/TQ·1502

定 价: 52.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责退换

序

随着科学技术的进步，涂料工业也突飞猛进的发展，计算机技术用在涂料工业上使涂料工业如虎添翼，纳米材料技术在涂料上的应用，使涂料向纵深方向发展，涂料配方与工艺是涂料最重要的关键组成部分，本书从实用性出发，收集大量的配方与最新的工艺及先进技术。

本书重点叙述涂料的配方与工艺及产品性能，该书材料新，工艺先进，内容全面，资料充实，具有广泛的实用性和复制性，可供大专院校师生，科研单位，生产的工程技术人员的借鉴、参考和应用。

本书由刘廷栋、刘京、张林编写，由唐珂珂先生审稿并提出很多宝贵的意见，对修改有很大的帮助，并感谢刘金堂、许晓秋、张爽男给予的支持和鼓励。

由于编者水平有限，本书存在很多不足之处，敬请读者批评指正。

《精细化工产品手册》编写说明

一、《精细化工产品手册》(以下简称《手册》)是一套全面介绍精细化工产品的综合性大型工具书。全书共划分 12 个分册。计为:

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) 日用化学品 | (7) 精细化工助剂 |
| (2) 颜料 | (8) 催化剂 |
| (3) 涂料 | (9) 高纯试剂与高纯物 |
| (4) 功能高分子材料 | (10) 生物化学品 |
| (5) 胶粘剂 | (11) 信息用化学品 |
| (6) 橡塑助剂 | (12) 药物 |

《手册》注重面向生产实际,面向市场经济,为读者提供尽可能丰富、翔实的技术信息和市场信息。全书整体设计科学,布局合理,覆盖面全,分类严谨,内容翔实,切合国情。尤其注意了与时代同步的新技术、新产品、新信息。在出版体例上,力求做到编排得体,栏目清楚、醒目,检索手段齐全,查找方便。

二、《手册》每一分册均按各自产品分类逐一编号,每一分册的编号均有 5 位数字组成。前两位数字为该分册的章号,第三位数字为节号,后两位数字为产品编号。

现以《手册》日用化学品分册为例,说明如下。

01410 硫磺皂 Sulfur soap

01——表示该品种排在第一章;

4——表示该品种排在第四节;

10——表示该品种在第一章第四节中的顺序号。

三、《手册》收编产品的范围

1. 国内现行生产的各种精细化工产品。
2. 经鉴定合格、处于中试或扩大试制中的新产品。
3. 一些尚处于科研或试制阶段,但有投产前景的新产品。
4. 国内合资或外商独资企业产品。
5. 老产品一度停产,随市场变化有可能恢复生产的产品。

四、《手册》栏目

在每章、节介绍具体产品之前,一般撰有一段概述性文字,高度概括该类产品的现状、特点,在国民经济中的地位、作用和未来发展趋势等。

1. 中、英文产品名 一般取通用名作为主名称。

2. **别名** 区别于主名称之外的其他中、英文名称。

3. **结构式或组成** 凡化合物,或列结构式,或列示性式、分子式,有的还列出相对分子质量。混合物或复配物列主要成分或组成。

4. **性状** 一般包括主要性质、性能。

5. **质量标准** 一般均列出国内标准。依序按国家标准、行业标准、地方标准、企业标准进行考虑,只列一种,原则是有上一级的不列下一级。

为促进与国际接轨,有些产品列出部分国外标准。

没有标准的产品,列出了具体性能指标或质量标准,以资参考。

6. **用途** 简明、扼要列出产品的主要应用,有些产品视具体情况还列出用法、用量、参考配方及有关操作工艺。

7. **制法** 或以文字叙述,或以方框工艺流程图,或以化学反应式,或采取相互参照方式,予以介绍。

8. **生产厂家** 视生产规模、技术水平、产品质量和地域分布的具体情况列出。

五、索引

《手册》每一分册的书末都编有产品的中文名汉语拼音索引和英文名称索引。

六、附录

视各专业分册的具体情况,编有必要的附录。

目 录

第一章 涂料的基本概念	1	02118 丙烯酸耐擦洗涂料	11
涂料产品基本名称代号表	1	02119 高强耐擦洗仿瓷涂料	11
第二章 建筑涂料	2	02120 耐擦洗仿瓷内墙涂料	12
第一节 内墙涂料	2	02121 耐擦洗内墙涂料(I)	12
02101 106内墙涂料	2	02122 耐擦洗内墙涂料(II)	13
02102 聚乙烯醇-水玻璃内墙 涂料	3	02123 耐擦洗内墙涂料(III)	13
02103 聚乙烯醇-水玻璃内外 墙涂料	4	02124 耐擦洗内墙涂料(IV)	14
02104 聚乙烯醇膨润土内墙 涂料	5	02125 改性聚乙烯醇耐擦洗内 墙涂料	15
02105 乙烯醇膨润土内墙涂料	5	02126 湿墙抗冻内墙涂料	15
02106 膨润土仿瓷内墙涂料	6	02127 建筑物顶棚内壁涂料	16
02107 聚乙烯醇-石灰内墙涂料	7	02128 改性淀粉内墙涂料	16
02108 乙酸乙烯酯-丙烯酸丁 酯内墙涂料	7	02129 变性淀粉内墙涂料	17
02109 聚丙烯腈内墙涂料	7	02130 氧化淀粉代替聚乙烯醇 内墙涂料	18
02110 丙烯酸乙酯内墙涂料	8	02131 氧化玉米淀粉胶液内墙 涂料	19
02111 改性硅溶胶内外墙涂料	8	02132 白垩土-淀粉内墙涂料	19
02112 膏状骨墙涂料	8	02133 天然石粉内墙饰面涂料	20
02113 803内墙涂料	9	02134 苯丙乳胶内墙涂料	20
02114 815内墙涂料	9	02135 改性聚乙烯醇建筑涂料	21
02115 LC内墙涂料	10	02136 自干硅酸钠建筑涂料	21
02116 LT-08内墙涂料	10	第二节 外墙涂料	22
02117 多功能蜡刚墙面装饰 涂料	11	02201 107外墙涂料	22
		02202 107内外墙涂料	23
		02203 聚乙烯醇缩丁醛外墙 涂料	24

02204	改性聚乙烯醇外墙涂料	24	02303	聚醋酸乙烯乳液厚质地 面涂料	36
02205	过氯乙烯外墙涂料	25	02304	聚醋酸乙烯乳液地面 涂料	37
02206	改性水玻璃外墙涂料 ...	25	02305	环氧树脂地面涂料	37
02207	NW-811无机外墙涂料	25	02306	环氧树脂地面厚质涂料	38
02208	Q ₁ 复合型外墙涂料	26	02307	过氯乙烯地面涂料(Ⅰ)	38
02209	丙烯酸酯外墙涂料	27	02308	过氯乙烯地面涂料(Ⅱ)	38
02210	水基丙烯酸外墙涂料 ...	27	02309	过氯乙烯树脂薄质水泥 地面涂料	39
02211	溶剂型丙烯酸酯外墙 涂料	28	02310	BD-Ⅱ型水泥地面涂料	39
02212	改性丙烯酸酯外墙涂料	28	02311	水泥地板涂料(Ⅰ)	39
02213	PVB丙烯酸复合型建筑 外墙涂料	29	02312	水泥地板涂料(Ⅱ)	40
02214	有机硅改性丙烯酸树脂 外墙涂料	29	02313	地板漆	40
02215	硅丙树脂外墙涂料	30	02314	水晶地板漆	40
02216	醇酸树脂外墙涂料 ...	31	02315	快干地板漆	41
02217	白色醇酸树脂外墙涂料	32	02316	塑料涂布地板	41
02218	氯化橡胶外墙壁涂料 ...	32	02317	水性水泥漆	42
02219	膨润土外墙涂料	32	02318	油性水泥漆	42
02220	平光外墙涂料	33	02319	水泥制品用涂料	42
02221	新型外墙涂料	33	02320	水泥涂料	43
02222	SH外墙瓷釉涂料.....	33	第四节	其它建筑涂料.....	43
02223	高耐候性外墙乳胶涂料	34	02401	全功能建筑涂料	43
02224	复层弹性外墙乳胶涂料	34	02402	建筑涂料	43
第三节	地面涂料.....	35	02403	建筑用墙面涂料	44
02301	聚乙烯醇缩甲醛水泥地 面涂料	35	02404	HQ-2水性建筑涂料.....	44
02302	聚乙烯醇缩甲醛厚质地 面涂料	36	02405	固体建筑涂料	45
			02406	外用建筑漆	45
			02407	氯化橡胶建筑涂料	46
			02408	膨润土涂料	46
			02409	改性钠水玻璃无机涂料	

.....	47	03120	水性多彩涂料(Ⅰ)	.....	61		
02410	无机高分子建筑涂料	.....	48	03121	水性多彩涂料(Ⅱ)	.....	62
02411	耐水、耐候的无机建筑 涂料	.....	48	03122	水性多彩涂料(Ⅲ)	.....	62
02412	丝感内装饰涂料	.....	48	03123	水性多彩厚质涂料	.....	63
02413	墙面水晶瓷涂料	.....	49	03124	水包水型多彩花纹涂 料(Ⅰ)	.....	63
02414	墙面防潮涂料	.....	49	03125	水包水型多彩花纹涂 料(Ⅱ)	.....	64
02415	新型墙体涂料	.....	50	03126	水包水型多彩花纹涂 料(Ⅲ)	.....	64
02416	彩色高分子砂面涂料	.....	50	03127	水包水型多彩涂料	.....	65
第三章	多彩涂料	.....	51	03128	新型水包水型多彩花 纹 涂料	.....	66
第一节	多彩涂料	.....	51	03129	W/W型多彩涂料	.....	66
03101	多彩涂料(Ⅰ)	.....	51	03130	水包水型芳香多彩花 纹 涂料	.....	66
03102	多彩涂料(Ⅱ)	.....	52	03131	油包水型硝化纤维素 多 彩涂料	.....	67
03103	多彩涂料(Ⅲ)	.....	52	03132	聚苯乙烯多彩涂料	.....	67
03104	甲基纤维素多彩涂料	.....	52	03133	油包水型多彩涂料	.....	67
03105	羧甲基纤维素钠多 彩 涂料	.....	53	03134	油包水硝化纤维素多 彩 涂料	.....	68
03106	W/W羧甲基纤维素钠 多 彩涂料	.....	54	03135	油水乳胶多彩涂料	.....	68
03107	纤维素醚水型多彩涂 料	.....	54	03136	水乳型芳香乙二醇涂 料	.....	69
03108	W/W型丙烯酸酯齐聚 物 乳液多彩涂料	.....	55	03137	芳香彩色花纹涂料	.....	69
03109	丙烯酸酯系多彩涂料	.....	55	03138	多彩立体花纹涂料	.....	70
03110	丙烯酸乳液多彩涂料	.....	55	03139	高级多彩立体花纹涂 料	.....	71
03111	聚乙烯醇系水型多 彩 涂料	.....	56	03140	O/W型聚醋酸乙烯乳 液 多彩涂料	.....	71
03112	JD多彩涂料	.....	56	03141	多彩花纹内墙涂料	.....	72
03113	MC多彩涂料	.....	57	03142	多彩内墙涂料(Ⅰ)	.....	72
03114	可刷涂多彩涂料	.....	57	03143	多彩内墙涂料(Ⅱ)	.....	72
03115	新型多彩涂料	.....	58	03144	高级多彩内墙涂料	.....	73
03116	多彩花纹涂料(Ⅰ)	.....	59				
03117	多彩花纹涂料(Ⅱ)	.....	59				
03118	多彩花纹涂料(Ⅲ)	.....	60				
03119	水性多彩花纹涂料	.....	60				

03145	水包水型内墙多彩花纹 涂料	74
03146	油包油环氧树脂多彩 涂料	74
03147	油包油型醇酸树脂多彩 涂料	74
03148	油包油苯乙烯改性醇酸 树脂漆多彩涂料	75
03149	花纹粉末涂料	76
03150	云彩涂料	76
03151	YC系列云彩涂料	76
03152	乳包水型多彩涂料	77
03153	水包油型多彩涂料	77
03154	新型水乳多彩涂料	77
03155	O/W型多彩花纹饰面 涂料	78
03156	双水相多彩花纹涂料	79
03157	聚氨基甲酸乙酯基水包 水多彩涂料	80
03158	回收聚苯乙烯泡沫塑料 制水包油多彩涂料	80
03159	多彩喷塑涂料	81
03160	保温多彩喷塑涂料	82
03161	多彩钢化中涂涂料	82
03162	钢化多彩喷塑涂料	82
03163	仿瓷多彩涂料(I)	83
03164	仿瓷多彩涂料(II)	84
第二节 美术涂料		
03201	美术涂料(I)	84
03202	美术涂料(II)	85
03203	橘纹漆	85
03204	气干橘纹涂料	85
03205	自干丙烯酸橘纹漆	86
03206	高级聚氨酯橘纹漆	87
03207	双组分丙烯酸聚氨酯橘	

	纹漆	88
03208	丙烯酸氨基醇酸树脂橘 纹漆	88
03209	锤纹涂料	89
03210	883 自干锤纹漆	89
03211	912 自干锤纹漆	89
03212	双组分聚氨酯锤纹漆 (I)	90
03213	双组分聚氨酯锤纹漆 (II)	90
03214	新型丙烯酸聚氨酯锤 纹漆	91
03215	9632 单组分醇酸树脂自 干锤纹漆	91
03216	皱纹漆料	92
03217	F17-51 黑色酚醛烘干 皱纹漆	92
03218	彩色建筑装饰膏	92
03219	彩色柔韵漆	93
03220	彩色晶体涂料	93
03221	彩绒壁多彩绒感受涂料	93
第四章 水基涂料		
第一节 水溶性涂料		
04101	水溶性醇酸树脂漆(I)	95
04102	水溶性醇酸树脂漆(II)	95
04103	水溶性醇酸树脂漆(III)	96
04104	水溶性醇酸树脂漆(IV)	96
04105	水溶性醇酸树脂漆(V)	97
04106	水溶性醇酸树脂漆(VI)	

.....	98	04125	水溶性丙烯酸树脂涂料 (V).....	107
04107	水溶性醇酸树脂漆(VI)	04126	水溶性丙烯酸树脂.....	108
.....	98	04127	水溶性丙烯酸酯漆.....	108
04108	水溶性醇酸树脂烘烤 涂料.....	04128	水溶性丙烯酸聚合物 涂料.....	108
.....	99	04129	丙烯酸酯水凝胶涂料	109
04109	水溶性无油醇酸树脂 涂料.....	.....	.....	109
.....	99	04130	水溶性热固性丙烯酸 涂料.....	109
04110	SY-1新型水溶性树脂 涂料.....	04131	水溶性热固性丙烯酸树 脂涂料.....	110
.....	100	04132	水溶性丙烯酸-醇酸树 脂涂料.....	110
04111	水溶性氨基涂料.....	04133	水性丙烯酸氨基乳胶 涂料.....	111
.....	101	04134	水溶性丙烯酸氨基烘烤 涂料.....	111
04112	水溶性氨基改性醇酸 树脂.....	04135	水性丙烯酸酯共聚物氨 基树脂涂料.....	111
.....	101	04136	快干丙烯酸改性醇酸树 脂水性涂料.....	112
04113	水溶性氨基醇酸树脂涂 料(I).....	04137	水性丙烯酸树脂氨基树 脂双组分涂料.....	113
.....	102	04138	水溶性丙烯酸-聚氨酯 水基涂料.....	113
04114	水溶性氨基醇酸树脂涂 料(II).....	04139	水性丙烯酸酯-聚氨酯 涂料.....	114
.....	102	04140	水性丙烯酸-聚氨酯-醇 酸树脂涂料.....	114
04115	水溶性氨基丙烯酸酯树 脂涂料.....	04141	丙烯酸改性聚乙烯醇水 性涂料.....	114
.....	102	04142	丙烯酸酯-乙烯噁唑啉 酯系聚合树脂水性涂料	115
04116	水溶性氨基丙烯酸-环 氧树脂涂料.....	.....	.....	115
.....	103			
04117	水溶性氨基有机硅树脂 涂料.....			
.....	104			
04118	水稀释氨基聚醚树脂 涂料.....			
.....	104			
04119	水溶性氨基醇酸-丙烯 酸酯磁漆.....			
.....	104			
04120	水溶性丙烯酸涂料.....			
.....	105			
04121	水溶性丙烯酸树脂涂料 (I).....			
.....	105			
04122	水溶性丙烯酸树脂涂料 (II).....			
.....	105			
04123	水溶性丙烯酸树脂涂料 (III).....			
.....	106			
04124	水溶性丙烯酸树脂涂料 (IV).....			
.....	107			

04143	水溶性丙烯酸改性环氧 化树脂涂料·····	116	(Ⅱ)·····	126	
04144	水溶性酚醛改性醇酸树 脂涂料·····	116	04163	水性聚氨酯树脂涂 料(Ⅲ)·····	126
04145	水溶性酚醛树脂改性油 ·····	117	04164	热固性水性聚氨酯树脂 涂料·····	127
04146	水溶性环氧酯·····	118	04165	水溶性聚氨酯烘烤涂 料·····	127
04147	水性环氧树脂涂料(Ⅰ) ·····	118	04166	聚氨酯-聚酯水性涂 料·····	128
04148	水性环氧树脂涂料(Ⅱ) ·····	119	04167	脂肪族异氰酸酯改性聚 氨酯水性涂料·····	129
04149	水性环氧树脂涂料(Ⅲ) ·····	119	04168	聚氨酯改性水性醇酸树 脂涂料·····	129
04150	水性环氧树脂磁漆·····	119	04169	水性聚氨酯-聚脲涂 料·····	130
04151	环氧酯共聚树脂水性防 腐涂料·····	120	04170	水性含氟涂料·····	130
04152	常温固化环氧-丙烯酸 酯树脂涂料·····	120	04171	耐火乙烯基水性涂 料·····	130
04153	环氧改性聚酯涂料·····	121	04172	二氯乙烯水性涂 料·····	131
04154	水性环氧-酚醛涂 料·····	122	04173	水性氯磺化聚乙烯涂 料·····	131
04155	水性聚酯树脂涂料(Ⅰ) ·····	123	04174	水溶性氯磺化聚乙烯防 腐涂料·····	131
04156	水性聚酯树脂涂料(Ⅱ) ·····	124	04175	乙烯-脲醛树脂水性 涂料·····	132
04157	水溶性聚酯树脂绝缘 清漆·····	124	04176	苯乙烯/丁二烯水性 涂料·····	133
04158	水性合成脂肪酸改性聚 酯树脂漆·····	124	04177	聚丁二烯改性环氧酯水 性涂料·····	133
04159	水性聚酯-丙烯酸酯 涂料·····	125	04178	常温干燥的顺丁二酸 化醇酸树脂水溶液性 涂料·····	133
04160	聚酯改性丙烯酸酯水性 涂料·····	125	04179	脂肪酸酯改性丙烯酸酯 树脂水性涂料·····	134
04161	水性聚氨酯树脂涂 料(Ⅰ)·····	126	04180	聚己内酯-环氧化加 成	
04162	水性聚氨酯树脂涂 料				

树脂-氨基树脂水性 涂料·····	134	·····	145
04181 水溶性松香酚醛、环戊 二烯改性油·····	135	041102 水性瓷釉涂料·····	145
04182 环戊二烯改性酚醛树脂 水溶性涂料·····	135	041103 水性脱臭涂料·····	146
04183 水溶性对叔丁酚甲醛树 脂改性油·····	136	041104 水性涂料·····	146
04184 水溶性无苯毒内用硝 基漆·····	136	041105 车用水基涂料组成物 ·····	146
04185 水溶性腰果酚醛漆·····	136	041106 双组分水基涂料·····	147
04186 水基涂料组成物·····	137	041107 亲水性金属涂料·····	147
04187 水溶性多功能光亮膏 ·····	137	041108 金属用水基涂料·····	148
04188 粘土类水基涂料·····	138	041109 涂料用水溶性涂料·····	148
04189 水性无光涂料·····	138	041110 皮革用水性涂料·····	148
04190 水溶性自干型涂料·····	140	041111 塑料用水性涂料·····	148
04191 LTP 水溶性外墙涂料 ·····	140	第二节 水分散性涂料·····	149
04192 水性与溶剂型底漆·····	140	04201 水分散性涂料·····	149
04193 水性和溶剂型烘烤磁漆 ·····	141	04202 水分散氧化聚乙烯涂料 ·····	150
04194 水性涂料颜料色浆·····	141	04203 水分散丙烯酸树脂涂料 (I)·····	150
04195 有机溶剂含量低的水性 涂料·····	141	04204 水分散丙烯酸树脂涂料 (II)·····	150
04196 水性饮料罐涂料组成物 ·····	142	04205 水分散型丙烯酸酯树脂 涂料·····	151
04197 食品饮料罐头内壁水性 涂料·····	143	04206 水分散丙烯酸共聚物 涂料·····	152
04198 水溶性半无机硅钢漆 ·····	144	04207 水分散丙烯酸酯-氨基 酯树脂·····	152
04199 水性水泥漆·····	144	04208 水分散丙烯酸-聚氨酯 涂料·····	153
041100 水溶性低温烘干涂料 ·····	144	04209 水稀释性丙烯酸改性聚 酯树脂涂料·····	153
041101 水溶性粉末仿瓷涂料 ·····	144	04210 水稀释醇酸树脂涂料 ·····	154
		04211 水分散醇酸树脂涂料 ·····	154
		04212 水分散性聚酯·····	155

04213	水分散聚酯涂料(I)	155	04303	阳极电泳涂料(I).....	165
04214	水分散聚酯涂料(II)	156	04304	阳极电泳涂料(II).....	166
04215	水稀释型可剥聚酯烘烤 涂料.....	156	04305	阳离子型电泳涂料.....	166
04216	水分散性氨基聚酯树脂 涂料.....	156	04306	聚丁二烯阳极电泳涂料	167
04217	水稀释性烘干磁漆.....	157	04307	环氧树脂阳极电泳漆.....	167
04218	水稀释性自干磁漆.....	158	04308	酚醛阳极电泳漆(I)	168
04219	水稀释性聚氨酯涂料	158	04309	酚醛阳极电泳漆(II)	168
04220	水分散性聚氨酯涂料 (I).....	159	04310	阳离子电沉积涂料(I)	169
04221	水分散性聚氨酯涂料 (II).....	159	04311	阳离子电沉积涂料(II)	169
04222	水分散性聚氨酯涂料 (III).....	160	04312	烘烤阳离子电沉积涂料	170
04223	水分散性聚氨酯涂料 (IV).....	160	第四节	阴极电泳漆.....	171
04224	水分散性聚氨酯涂料 (V).....	161	04401	水分散铵碳酸盐树脂阴 极电泳涂料.....	171
04225	水分散聚氨酯-丙烯酸 聚合物涂料.....	161	04402	阴极电沉积氨基树脂漆	171
04226	水分散环氧树脂涂料 (I).....	162	04403	氨基-环氧树脂阴极电 泳漆.....	172
04227	水分散环氧树脂涂料 (II).....	163	04404	阴极电泳涂料(I).....	173
04228	水分散型环氧-丙烯酸 酯树脂涂料.....	163	04405	阴极电泳涂料(II).....	173
第三节	阳极电泳漆.....	164	04406	阴极电泳涂料(III).....	174
04301	浅色阳极电泳漆(I)	164	04407	阴极电泳涂料(IV).....	174
04302	浅色阳极电泳漆(II)	165	04408	防腐性阴极电泳漆.....	175
			04409	可热固化的阴极电泳漆 组成物.....	175
			04410	乳液型阴极电泳漆.....	176
			04411	装饰性阴极电泳涂料	177
			04412	阴极电泳防腐涂料.....	177
			04413	阴极电沉积涂料(I)	

.....	178	04433	仿金电泳涂料.....	190
04414	阴极电沉积涂料(Ⅱ)	04434	自干型水性电泳涂料	
.....	178	.....	.....	191
04415	单组分丙烯酸阴极电泳	04435	室温固化的电泳涂料	
涂料.....	179	.....	.....	191
04416	丙烯酸改性醇酸树脂阴	第五节	乳胶漆涂料.....	191
极电泳涂料.....	180	04501	乳胶漆涂料(Ⅰ).....	191
04417	环氧树脂阴极电泳涂料	04502	乳液涂料(Ⅱ).....	192
.....	181	04503	乳胶漆(Ⅰ).....	192
04418	环氧树脂-聚氨酯共聚	04504	乳胶漆(Ⅱ).....	193
物阴极电泳涂料.....	182	04505	乳胶漆(Ⅲ).....	194
04419	环氧聚氨酯阴极电泳	04506	水乳胶漆涂料.....	194
涂料.....	183	04507	光固化水乳胶漆涂料.....	195
04420	自交联的环氧聚氨酯阴	04508	有光乳胶漆涂料(Ⅰ).....	195
极电泳涂料.....	183	04509	有光乳胶漆涂料(Ⅱ).....	195
04421	环氧树脂阴极电沉积	04510	有光乳胶漆涂料(Ⅲ).....	196
涂料.....	185	04511	有光乳胶漆涂料(Ⅳ).....	197
04422	胺化环氧树脂电泳漆	04512	JB01-4 苯丙乳液.....	197
.....	185	04513	JB01-6 苯丙乳液.....	198
04423	环氧树脂-聚氨酯电泳	04514	苯丙乳胶漆涂料.....	198
漆(Ⅰ).....	186	04515	苯丙乳胶漆彩砂涂料	
04424	环氧树脂-聚氨酯电泳	.....	.....	198
漆(Ⅱ).....	186	04516	白色苯丙乳胶漆建筑涂料	
04425	环氧树脂聚酰胺电泳	.....	.....	199
涂料.....	187	04517	高粘度、高触变性苯丙	
04426	改性环氧树脂电沉积	乳胶漆涂料.....	.....	200
涂料.....	187	04518	改性苯丙乳液.....	200
04427	水溶性聚丁二烯及铁红	04519	改性苯丙乳液瓷釉涂料	
电泳漆.....	187	.....	.....	200
04428	马来酸酐化聚丁二烯电	04520	砂型美术乳胶漆.....	201
泳涂料.....	188	04521	工业用乳胶漆.....	202
04429	含氟电泳涂料(Ⅰ).....	04522	内墙乳胶漆涂料.....	202
04430	含氟电泳涂料(Ⅱ).....	04523	内墙用平光乳胶漆.....	202
04431	新型电泳涂料.....	04524	防静电内墙乳胶漆	
04432	电泳底漆.....	.....	.....	203

04525	普通型外墙乳胶漆·····	203	04546	低温交联乙丙乳液·····	215
04526	黑色外墙乳胶漆·····	204	04547	氯乙烯-醋酸乙烯-丙烯 酸丁酯三元共聚乳液 涂料·····	216
04527	白色平光外墙乳胶漆 ·····	204	04548	氯乙烯-醋酸乙烯-丙烯 酸酯乳液涂料·····	217
04528	半光外墙乳胶漆·····	205	04549	氯乙烯-偏氯乙烯共聚 物乳液·····	218
04529	各色丙烯酸外墙涂料 ·····	205	04550	偏氯乙烯共聚树脂水乳 型涂料·····	218
04530	低 VOC 乳液涂料·····	205	04551	偏氯乙烯-丙烯酸乳胶 涂料·····	219
04531	低 VOC 聚醋酸乙烯酯 乳胶漆·····	206	04552	丙烯酸乳胶漆涂料(I) ·····	219
04532	聚醋酸乙烯乳液·····	206	04553	丙烯酸乳胶漆涂料(II) ·····	220
04533	聚醋酸乙烯乳液涂料 ·····	207	04554	丙烯酸乳胶漆涂料(III) ·····	221
04534	聚醋酸乙烯内外墙用建 筑乳胶漆涂料·····	207	04555	丙烯酸系乳液涂料·····	223
04535	复合型聚醋酸乙烯乳 胶漆·····	208	04556	丙烯酸水乳胶漆涂料·····	223
04536	醋酸乙烯-丙烯酸共聚 乳胶漆涂料·····	209	04557	丙烯酸聚合物乳液·····	224
04537	醋酸乙烯-丙烯酸丁酯 共聚乳液·····	210	04558	丙烯酸共聚物乳胶漆涂 料·····	224
04538	醋酸乙烯-丙烯酸酯共 聚物乳液·····	210	04559	各色无光丙烯酸无光乳 胶漆·····	225
04539	醋酸乙烯-顺丁烯二酸 酐乳胶漆·····	211	04560	可低温固化的丙烯酸 乳胶·····	225
04540	醋酸乙烯-顺丁烯二酸 酐外用乳胶漆·····	211	04561	辐射聚合丙烯酸乳胶漆 ·····	225
04541	醋酸乙烯-叔癸酸乙 酯共聚物乳胶·····	212	04562	聚丙烯酸酯乳液涂料 (I)·····	226
04542	乙烯-醋酸乙烯共聚 物(EVA)乳液·····	213	04563	聚丙烯酸酯乳胶漆涂 料(II)·····	226
04543	乙烯-丙烯酸共聚物 乳液·····	213	04564	聚丙烯酸酯乳胶漆涂 料(III)·····	227
04544	乙丙乳液厚质涂料·····	214			
04545	水性乙丙乳胶漆·····	215			

04565	聚丙烯酸酯乳胶漆 (IV)·····	228
04566	丙烯酸酯树脂水乳胶漆 料(I)·····	229
04567	丙烯酸酯树脂水乳胶漆 料(II)·····	229
04568	常温固化丙烯酸酯树脂 水乳胶漆·····	230
04569	丙烯酸树脂水乳胶漆热固 性涂料·····	230
04570	丙烯酸有机硅共聚物 乳液·····	231
04571	有机硅改性丙烯酸乳胶 涂料·····	232
04572	有机硅改性丙烯酸酯乳 胶涂料·····	232
04573	有机硅和丙烯酸混合乳 胶涂料·····	233
04574	丙烯酸环氧乳胶漆·····	233
04575	水乳胶漆型丙烯酸-聚氨 酯地板装饰涂料·····	234
04576	半透明乳胶漆·····	235
04577	高光泽乳胶漆·····	235
04578	8202-2 乳胶地板漆·····	236
04579	水性硅树脂乳液涂料 ·····	236
04580	硅溶胶-丙烯酸乳液复 合涂料·····	237
04581	自干共聚物乳液·····	237
04582	高PVC乳胶漆·····	238
04583	聚苯乙烯乳液·····	238
04584	聚氨酯乳胶漆·····	239
04585	聚氨酯水乳液涂料·····	239
04586	热固型聚氨酯乳胶漆 ·····	240

04587	无机胶乳涂料·····	240
04588	金属乳胶底漆·····	240
04589	金属乳胶漆·····	241
04590	稳定的热绝缘乳胶漆 ·····	241
04591	新型防火乳胶漆·····	242
04592	增稠的乳胶漆·····	242
04593	耐水涂料用聚合乳液 ·····	243
04594	胶乳互穿网络聚合物 乳液·····	243
第五章 防水涂料 ·····		244
第一节 沥青防水涂料 ·····		244
05101	防水1 [#] 乳化沥青·····	244
05102	有色乳化沥青涂料·····	244
05103	阳离子乳化沥青防水漆 ·····	245
05104	非离子型乳化沥青防 水剂·····	245
05105	7021非离子型乳化沥青 ·····	246
05106	沥青基厚质防水涂料 ·····	246
05107	沥青油膏稀释防水涂料 ·····	246
05108	脂肪酸乳化沥青·····	247
05109	沥青防潮涂料·····	247
05110	膨润土乳化沥青防水 涂料·····	247
05111	松香皂乳化沥青防水 涂料·····	247
05112	石灰乳化沥青防水涂料 ·····	248
05113	粘土乳化沥青·····	248
05114	铝-粘土乳化沥青·····	249