

HANDBOOK
OF
CHEMICAL
PRODUCTS

化工产品手册 第六版

涂 料

童忠良 夏宇正 主编



化学工业出版社

HANDBOOK OF CHEMICAL PRODUCTS

化工产品手册 第六版

涂 料

童忠良 夏宇正 主编



化学工业出版社

· 北京 ·

本书系《化工产品手册》第六版分册之一,本书共收集二十六大类(油脂漆、天然树脂漆和元素有机漆、酚醛树脂漆、沥青漆、醇酸树脂漆、氨基树脂漆、硝基漆、过氯乙烯漆和烯树脂漆、丙烯酸漆、聚氨酯漆和聚酯漆、环氧树脂漆、聚苯硫醚漆和氟碳漆、橡胶漆和纤维素漆、塑料漆和快干漆、防水漆和防火漆、防腐漆/面漆和底漆、建筑/水基和仿瓷涂料、美术和多彩涂料、汽车用漆和金属粉末涂料、家用电器漆和电子通信漆、交通和航空涂料、竹木器漆、家用涂料、船舶涂料、特种功能涂料、辅助材料、国外涂料产品和纳米涂料),附国内外十大最新涂料精品等方面的内容,提供了各种类型的新产品,每个产品分多项栏目介绍:产品名、英文名、结构式或组成、性质、质量标准、制法、消耗定额、用途、安全性、生产单位等。本书实用价值很高,反映了涂料成果的最新进展,又为开发更新的产品提供了新思路。企业借鉴这些产品,就可以大大缩短开发研制的时间,迅速满足客户或市场的需要;本书具有很强的参考价值和实践指导意义。

主要介绍了国内涂料现行工业化生产的各种产品、经鉴定的国内中试或试制的产品、具有国产化前景的国外产品以及具有市场前景且有可能恢复中试和产业化的产品,共计1400多个品种,其中有数十项笔者的科研成果及项目。

本书文字精练简明,内容覆盖面大,品种齐全,同时本书还为读者提供丰富、翔实的技术信息和市场信息。本书切合现状,反映当代前沿进展。

本书适合从事涂料生产部门的工人、管理人员及技术人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

化工产品手册. 涂料/童忠良,夏宇正主编. —6版.
北京:化学工业出版社,2015.12
ISBN 978-7-122-25261-6

I. ①化… II. ①童…②夏… III. ①化工产品-手册
②涂料-手册 IV. ①TQ07-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第229350号

责任编辑:夏叶清

装帧设计:尹琳琳

责任校对:王素芹

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印刷:北京永鑫印刷有限责任公司

装订:三河市宇新装订厂

880mm×1230mm 1/32 印张35 $\frac{3}{4}$ 字数1599千字 2016年4月北京第6版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:138.00元

版权所有 违者必究

京华广临字2015—28号

One-stop Total Solution Provider
一站式整体解决方案的伙伴

ELEMENTIS

SPECIALTIES

Rheology/leadership plus so much more...

One-stop Total Solution Provider 一站式整体解决方案的伙伴

DEUCHEM
ADDITIVE • RESIN

海名斯·德谦

<http://www.elementis-specialties-asia.com>



德谦(上海)化学有限公司
DEUCHEM(SHANGHAI) CHEMICAL CO., LTD.
上海市松江工业区联阳路 99 号
邮编 201613

99, Liyang Road, Songjiang Industrial Zone,
Shanghai, China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

新溶剂法高性能氯化橡胶

科技环保 绿色世界

服务行业：涂料、胶黏剂、油墨、纺织、轮胎等橡胶制品

ISO9001质量管理体系认证 ISO14001环境管理体系认证 OHSAS18001职业健康管理体系认证



企业简介

- ★ 盐城市高新技术企业
- ★ 高粘度氯化橡胶工程技术研究中心
- ★ 拥有多项氯化橡胶产品国家发明专利
- ★ 化工行业氯化橡胶树脂标准起草制定单位
- ★ 中国第三届创新创业大赛新材料行业优秀企业

主要产品

氯化橡胶R5-R600
氯化石蜡-70



江苏瑞和新材料股份有限公司
响水县瑞泽化工有限公司

电话：0515-86693118
传真：0515-86879018 86713118
手机：15851108833 13962016622 13952070011
邮箱：xsrz6879018@aliyun.com
地址：江苏省响水县陈家港生态化工园区
邮编：224600
网址：www.rzhg.cn

有机硅树脂

本公司是开发、研究和生产有机硅树脂的专业化公司

新品推荐

SW-1水性有机硅树脂：该产品是采用新工艺合成的硅树脂。

FM 型粉末有机硅树脂：该产品是由苯基、甲基硅树脂与特种材料混合后，经高温聚合反应形成的片状树脂。

JN 系列有机硅树脂：该系列树脂性价比高，性能优。

高温行有机硅树脂

双组分、耐高温、高光泽,可用于制备排气管、烤炉、电炉盘等专用耐热涂料,可与醇酸、丙烯酸、聚酯、环氧、氨基等有机树脂按任何比例混溶。分9802、9802R、9802RS。9802RS-1四种型号、本系列树脂可调配600~800℃的各种耐热涂料。

9803(H) 环氧改性有机硅树脂

具有耐酸、耐油、附着力强、光泽好、丰满度高等优点,主要用于高温防腐、耐候、高温设备的内壁防腐材料,分-3、-4和-5型。

丙烯酸有机硅树脂

该树脂可调配成单组分自干涂料,光泽好、丰满度高,可用于200~400℃的各种耐高温涂料。分B-05、B-10和B-2型。

9801自干型有机硅

单组分,常温自交联,具有耐高温、涂膜丰满、光泽好、硬度高等优点,制备的涂料适用于不能烘烤、受热不均的大件。B型具有干性更快、硬度更高的特点。4种规格的树脂可制备成耐200℃、300℃、400℃和500℃及以上的涂料。

Z系列不粘有机硅树脂

具有耐高温、高硬度、高光泽、耐溶剂、高温硬度高等特性,主要用于不粘锅内外涂及需不粘部位的涂料、分-1、-4、-5型及D、E型。其中Z-2E。性能更优,性价比高。

纯有机硅树脂

经典有机硅树脂,耐高温、柔韧性好、绝缘性好,可制备H、F级绝缘涂料及各种耐高温涂料,分1053、1153、1152三种型号。

地址:常州市横山桥镇芙蓉工业集中区

邮编:213118

电话:0519-88761153

传真:0519-88763130

法人代表:胡孟进(13806110827)

<http://www.czjianuo.com>

E-mail:czjianuo@sohu.com

联系人:胡磊杰

手机:13801507183

联系人:胡玉祥

手机:15861887966

联系人:胡建根

手机:13706127126

驻沪办:

联系人:金文伟

手机:13701640252

驻江门办:

电话:0750-3680559

李伯进:13717196195

刘金峰:15975576676

欢迎来人、来电咨询或索取详细资料!



- 第二代水相法氯化橡胶
- 水相法低黏度过氯乙烯树脂
- 高氯化聚乙烯树脂
- 胶水级高黏度氯化橡胶树脂
- 高性能高氯化聚乙烯树脂
- 胶水级高黏度高氯化聚乙烯树脂

经过20年的发展，2015年奉化市裕隆化工新材料有限公司年产10,000吨氯化聚烯烃树脂的新工厂即将投产。裕隆化工是目前国内大型的氯化聚烯烃系列树脂生产企业，获得“国家高新技术企业”、“国家火炬计划项目企业”等称号，产品远销40多个国家和地区。



奉化市裕隆化工新材料有限公司
Fenghua Yuron Chemical Industry Material Co., Ltd.

电话: +86 574 88868329

传真: +86 574 88845369

邮箱: yulong@yulongchem.com

网址: www.yulongchem.com



主流蜡粉供应商

南京天诗新材料科技有限公司

- ※ 微粉蜡
- ※ PTFE蜡粉
- ※ 水性蜡浆
- ※ 聚乙烯蜡
- ※ 氧化聚乙烯蜡

南京天诗致力于聚乙烯蜡系列产品的研发和生产，有超过十年的专业经验，以严谨的管理态度和严格的过程控制，生产质量稳定一致的产品。

南京天诗新材料科技有限公司具有专业的研发团队、4000平米科研楼以及20000平方米专业蜡粉车间。科研实力雄厚，检测手段完善，生产能力充足，竭诚为您服务。

地址：南京六合经济开发区槽坊路
邮编：211500
电话：025-58393864 58393872
传真：025-58393532 58393878
网址：www.waxpi.com
邮箱：sales@waxpi.com



天诗蜡粉



广州市华邦化工科技有限公司

GUANGZHOU HWABOND CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD., CO.

广州市华邦化工科技有限公司是一家专业从事新型化工材料生产开发的高新技术企业。经过多年的经验积累，不断的研发进取，华邦化工在环氧树脂固化剂的改性开发上取得了显著的成绩。目前，公司产品囊括芳香胺、脂肪胺、脂环胺、聚酰胺、酚醛胺、水性环氧等各个种类，广泛应用于地坪、建筑、石材、饰品、电子灌封等领域。蓬勃发展的华邦化工，以独树一帜的创新精神，正向高科技发展的方向迈进。公司秉承“高质量、高效率、高创新、高服务”的企业理念，秉承“顾客至上、锐意进取”的经营理念，为广大顾客提供优质的产品和专业的技术服务。欢迎您的惠顾！

广州厂部：广州市花都区花东镇大东村 联系人：王小姐 电话：020-86760099 传真：020-86760033

湖北厂部：松滋市王家桥镇麻水集镇 联系人：张工 电话：0716-6697633 传真：0716-6697098

环氧固化剂

主要产品

- 环氧面涂、平涂固化剂
- 环氧粘接胶固化剂
- 环氧底中涂固化剂
- 环氧玻璃漆固化剂
- 环氧水晶胶固化剂
- 水性环氧固化剂
- 环氧电子灌封胶固化剂
- 环氧干挂胶固化剂

广州办事处

地址：广州市黄埔区丰乐北路228号东城华庭C栋701室
电话：020-82388275 传真：020-82383009
联系人：蔡经理 莫小姐

上海办事处

地址：昆山市陆家镇南粮路博雅景苑41栋202室
电话：0512-57284389 传真：0512-57284719
联系人：刘经理 石经理 刘小姐

天津办事处

地址：天津市河东区华龙道与新泰路交口惠康家园1号楼1803
电话：022-84323056 传真：022-58675956
联系人：刘经理 张小姐

成都办事处

地址：成都市成华区万科路9号1单元1122
电话：028-69192866 传真：028-61371560
联系人：陈经理 张小姐

武汉办事处

地址：武汉市东西湖区七雄路海峡创业城二期6栋一单元15楼
电话：027-83777027 传真：027-83775107
联系人：操经理 宋小姐

厦门销售部

地址：厦门市集美区岑西路71号1105室，
电话：0592-6158184
联系人：陈经理

上海同力科技发展有限公司

知名品牌SPA-202消泡剂的创始者



“同力牌” 水性消泡剂

详见网址: shtonglikj.com.cn

本公司创始人丁先生原为上海涂料研究所高级工程师, 85年研制成功知名品牌SPA-202消泡剂。本产品86年荣获上海市经委颁发的“优秀新产品”三等奖。

九七年成立上海同力科技发展有限公司, 本公司是一家专门研发、生产、经营高档水性消泡剂的企业, 本公司有多名具有高级职称的科研人员, 有较强的研发能力。现已研发出一系列“同力牌”水性涂料助剂。如: 核心产品STL-802、STL-902消泡剂 (均为SPA-202的升级产品) 其产品质量均已达到国外同类产品的先进水平!

近年来本公司又荣获“商务部AA级诚信企业”、“质量过硬、优秀重点推荐产品”、“中国质量过硬, 服务放心信誉品牌”、“绿色建材产品”等荣誉。

多年来在在众多跨国公司的竞争中, 我们依靠创新、质量、诚信、服务取得广大用户的青睐! 始终畅销不衰!

本公司生产的消泡剂主要用于乳液聚合型 (如: 苯丙、乙丙、纯丙等作为有机材质) 的各种水性产品, 如内外墙乳胶漆涂料、胶粘剂、美术颜料等。欢迎试用! 欢迎合作!

自有知识产权! 自行生产! 品质卓越! 诚信经营! 专业服务!

请认准“同力牌商标”! 谨防假冒!

上海同力科技发展有限公司

电话: 021-59192369

网址: www.shtonglikj.com.cn

手机: 15021112890



为人类创造美好生活

中国最大的建筑乳液制造商之一

携手客户，共创绿色健康生活

Join hands with customer to create a green and healthy life.



巴德富公司

BATF Industrial Co., Ltd.

建筑乳液

木器漆乳液

水性胶粘

水漆金属漆乳液

佛山市顺德区巴德富实业有限公司

地址：广东省佛山市顺德区勒流镇龙升南路

(巴德富工业园)

电话：0757-29966719 29966729 29966716

传真：0757-25532078 25532029

网址：www.BATF.cn

邮箱：sales@batf.cn

邮编：528322

上海巴德富实业有限公司

地址：上海市金山区亭林镇南亭公路 5823 号

(亭林工业南区)

电话：021-57238311 57233322

传真：021-57233311

邮编：201505

成都巴德富科技有限公司

地址：四川省成都市大邑县大安路

电话：028-88202208

传真：028-88311828

邮编：611300

常熟巴德富科技有限公司

地址：江苏省常熟经济开发区亚太路 2 号

电话：0512-82363737 82363736

传真：0512-52093998

邮编：215500

沧州巴德富化工科技有限公司

地址：河北沧州市黄骅市临港经济开发区经三路

电话：0317-5485113

传真：0317-5485113

邮编：061101

前言

《化工产品手册——涂料》自 1992 年第一版出版以来，受到国内有关单位和广大读者的欢迎与肯定，多次重印，深获好评。从 2008 年 9 月第五版出版至今的 6 年半时间里，随着科学技术的进步，涂料工业也突飞猛进地发展，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，将使涂料材料与涂装工艺向现代工业化方向发展、使得涂料材料与涂装技术进入高速发展时期。

涂料出口量大幅度增长，创历史最好成绩。其间，我国化学工业的蓬勃发展，对涂料产品的品种和质量也提出了新的要求。直接引进国外先进技术的涂料品种不断增加，质量标准也随之而变。为此，极有必要对前版内容进行增补、修订和完善，如是才能不负众望，满足各界人士的要求。

此次修订遵循了以下原则。

1. 凡有国家标准、行业标准和部颁标准的涂料产品的质量指标，按 2008 年 9 月前已正式出版者为准；无上述标准的树脂与塑料产品的质量指标，以企业目前执行的企业标准为准。

2. 增加的有涂料国外产品部分，主要是德国、日本、美国等国家的涂料产品。

3. 第一篇总论中增加了涂料基础、涂料的施工性能、涂料设备与选型、纳米涂料的超细粉碎设备与分级技术、我国涂装安全相关国家标准等；新增加的产品部分，不能列入上述类别中的品种，列入其他类。

4. 新增加的部分章节有防水漆和防火漆、家用电器漆和电子通信漆、船舶漆和集装箱漆等。

5. 保留了涂料的辅助材料及国外涂料产品和纳米涂料部分。由于有的辅助材料（稀释剂、催干剂、固化剂、腻子、脱漆剂）在涂料行业用量较大，所列质量指标系涂料行业专用，故摘编于本书中。

全书的编写体例，基本上保持了第五版的风格。仍按国内现行工业化生产的产品与用途方法编排。为方便读者查阅，上述增加的涂料产品都单独列为一类。

参加本版编写工作的有童忠良教授、夏宇正教授、石淑先副教授、郭斌高工、李斐隆、崔春芳研究员、许霞副研究员。



在本书编写过程中，承蒙中国建筑材料科学研究院、中国科学院研究生院、浙江工业大学、北方工业大学、常州涂料化工研究院、海洋涂料研究所、涂料研究所（常州）、上海市涂料研究所、上海涂料公司、杭州油漆厂、武汉双虎涂料公司、北京红狮涂料公司、天津油漆厂、西北油漆厂、西安油漆厂各涂料生产厂和周学良、刘国杰、张俊臣、潘长华、耿耀宗、洪啸吟、虞兆年、林宣益、沈春林、刘梅玲、刘廷栋等以及许多涂料界前辈和同仁热情支持和帮助，并提供有关资料，对本书的内容提出宝贵意见。王书乐、石淑先、孙铁海、刘宗菲、许霞、李斐隆、汪震海、吴爱金、何寅燕、杨飞华、岑冠军、张燕叶、张邦亭、张美玲、陈奇胜、陈作璋、寇红叶、赵秋颖、郭斌、崔春芳、蒋峰参加了编写，陈羽、高洋、王瑜、朱美玲、高新、童凌峰、王月春、耿鑫、王辰、韩文彬、方芳、黄雪艳、杨经纬、周雯、耿鑫、董桂霞、杜高翔、丰云、蒋洁、王素丽、王瑜、王月春、荣谦、范立红、韩文彬、周国栋、陈小磊、安凤英、来金梅、王秀凤、吴玉莲、周木生、沈永淦、赵国求、吴宝兴、刘正耀、李力、付扬、梁仕宝、冯路等为本书的资料收集和编写付出了大量精力，在此一并致谢！

由于水平有限，收集的资料挂一漏万在所难免，虽认真编审，恐有不足之处，恳请广大读者提出意见和建议，以便再版时改正。

编 者

2015. 2

目录

A 油脂漆

Aa 清 油

Aa001	Y00-1 清油	4
Aa002	Y00-3 清油	5
Aa003	Y00-7 清油	5
Aa004	Y00-8 聚合清油	6
Aa005	Y00-10 清油	7

Ab 厚 漆

Ab001	Y02-1 各色厚漆	7
Ab002	Y02-2 锌白厚漆	8
Ab003	Y02-13 白厚漆	9

Ac 油性调合漆

Ac001	Y03-1 各色油性调合漆	9
-------	---------------------	---

Ac002	Y43-31 各色油性船壳漆	10
-------	----------------------	----

Ad 防 锈 漆

Ad001	Y53-32 铁红油性防锈 涂料	11
Ad002	Y53-34 铁黑油性防锈 涂料	11
Ad003	Y53-35 锌灰油性防锈漆	12
Ad004	Y53-37 硼钡油性防锈漆	13

Ae 其 他 漆

Ae001	聚合混鱼油	13
Ae002	Y85-31 各色油性调 合漆	14

B 天然树脂漆和元素有机漆

一、天然树脂漆

Ba 清 漆

Ba001	T01-1 酯胶清漆	17
Ba002	T01-18 虫胶清漆	18
Ba003	T01-34 酯胶烘干贴花清漆	18
Ba004	T01-36 酯胶烘干清漆	19

Bb 调 合 漆

Bb001	T03-1 各色酯胶调合漆	20
Bb002	T03-64 各色酯胶半光	

	调合漆	21
Bb003	T03-82 各色酯胶无光调合漆	21

Bc 磁 漆

Bc001	T04-1 各色酯胶磁漆	23
Bc002	T04-8 各色油基油画磁漆	23
Bc003	T04-12 白色、浅色酯胶磁漆	24
Bc004	T04-16 白色酯胶磁漆	25
Bc005	T04-16 银粉酯胶磁漆	25

Bd 底 漆

Bd001	T06-5 铁红、灰酯胶底漆	26
-------	----------------------	----



Bd002	T06-6 各色酯胶二道底漆	26	热漆	39
■ Be 大 漆			Bg008 500℃ 铝粉有机硅耐热漆 (分装)	
Be001	T09-1 油基大漆	28	Bg009	各色有机硅耐热漆 (250℃)
Be002	T09-2 油基大漆	28	Bg010	400 号浅黄有机硅耐热漆
Be003	T09-4 黑油基大漆	29	Bg011	500 号铁红有机硅耐热漆
Be004	T09-8 黑精制大漆	29	Bg012	600 号绿有机硅耐热漆
■ Bf 其 他 漆			Bg013	600 号有机硅耐高温漆
Bf001	T09-12 漆酚缩甲醚清漆	30	Bg014	800 号有机硅耐高温漆
Bf002	T30-11 酯胶乳化烘干绝缘漆	30	Bg015	600 号有机硅耐高温漆
Bf003	T35-12 酯胶烘干硅钢片漆	31	Bg016	801 号耐热漆(火炉漆)
Bf004	T40-31 松香防污漆	32	■ Bh 绝 缘 漆	
Bf005	T50-32 各色酯胶耐酸漆	32	Bh001	W30-12 有机硅烘干绝缘漆
Bf006	T53-30 锌黄酯胶防锈漆	33	Bh002	W30-13 有机硅烘干绝缘漆
Bf007	新型环保保喃古马隆树脂 涂料(漆)	33	Bh003	W30-4 有机硅绝缘漆
■ 二、元素有机漆			Bh004	W30-11 有机硅烘干绝缘漆
■ Bg 耐 热 漆			Bh005	W31-12 有机硅烘干绝缘漆
Bg001	W61-40 有机硅耐热漆 (双组分)	35	Bh006	W32-51 粉红有机硅烘干 绝缘漆
Bg002	W61-50 有机硅耐热漆 (双组分)	36	Bh007	W32-53 粉红有机硅烘干 绝缘漆
Bg003	W61-32 铝粉有机硅耐热漆 (分装)	36	Bh008	W33-11 有机硅烘干绝缘漆
Bg004	W61-34 草绿有机硅耐热漆	37	Bh009	W33-12 有机硅烘干绝缘漆
Bg005	W61-37 各色有机硅耐热漆	37	■ Bi 其 他 漆	
Bg006	W61-42 各色有机硅耐热漆	39	Bi001	有机硅改性丙烯酸磁漆
Bg007	W61-53 黑有机硅烘干耐		Bi002	4150 各色有机硅磁漆
			Bi003	30 号铝粉环氧有机硅 聚酰胺漆

C 酚醛树脂漆

■ Ca 清 漆			Ca003	F01-14 酚醛清漆	58
Ca001	F01-1 酚醛清漆	57	Ca004	F01-15 纯酚醛清漆	59
Ca002	F01-2 酚醛清漆	57	Ca005	F01-18 酚醛清漆	60
			Ca006	F01-21 腰果清漆	61

Ca007	F01-30 醇溶酚醛烘干清漆	61	电泳漆	72	
Ca008	F01-36 醇溶酚醛烘干清漆	62	Ce002	F11-54 各色酚醛油烘干电泳漆	73
Cb 调 合 漆			Ce003	F11-92 军黄纯酚醛烘干电泳底漆	73
Cb001	F03-1 各色酚醛调合漆	62	Ce004	F11-95 各色酚醛油烘干电泳底漆	74
Cb002	24 乙级各色调合漆(出口)	63	Cf 绝 缘 漆		
Cb003	34 各色调合漆(出口)	64	Cf001	F30-32 酚醛烘干绝缘漆	75
Cb004	34 白、浅色调合漆(出口)	64	Cg 防 锈 漆		
Cc 磁 漆			Cg001	F53-30 红丹酚醛防锈漆	76
Cc001	301 豆绿机器磁漆	65	Cg002	F53-32 灰酚醛防锈漆	77
Cc002	F04-1 各色酚醛磁漆	66	Cg003	F53-33 铁红酚醛防锈漆	78
Cc003	F04-13 各色酚醛内用磁漆	66	Cg004	APW-F 各色三聚磷酸铝酚醛防锈漆	78
Cc004	F04-60 各色酚醛半光磁漆	67	Cg005	锌黄酚醛防锈漆	79
Cc005	F04-89 各色酚醛无光磁漆	67	Cg006	红丹酚醛防锈漆(出口)	79
Cd 底 漆			Cg007	F53-33 铁红酚醛防锈漆	80
Cd001	紫红酚醛烘干底漆	68	Ch 其 他 漆		
Cd002	P06-1 各色酚醛底漆	69	Ch001	F80-31 各色酚醛地板漆	81
Cd003	F06-9 锌黄、铁红纯酚醛底漆	69	Ch002	402 铁红酚醛木船漆	82
Cd004	F06-11 白酚醛底漆	70	Ch003	F14-31 红棕酚醛透明漆	82
Cd005	F06-13 各色酚醛二道底漆	71	Ch004	F17-51 各色酚醛烘干皱纹漆	83
Cd006	F06-15 铁红酚醛带锈底漆	71	Ch005	F23-31 醇溶酚醛罐头烘漆	84
Ce 电 泳 漆					
Ce001	F11-53 各色二甲苯烘干				

D 沥 青 漆

Da 清 漆			Db 磁 漆		
Da001	新型沥青清漆	88	Db001	L04-1 沥青磁漆	92
Da002	L01-20 沥青清漆	88	Db002	L04-51 黑沥青烘干磁漆	93
Da003	L01-32 沥青烘干清漆	89	Dc 底 漆		
Da004	L01-32 抽油杆专用沥青防腐漆	90	Dc001	L06-33 沥青烘干底漆	93
Da005	L01-34 沥青烘干清漆	90	Dc002	L06-34 沥青烘干底漆	94
Da006	L01-34 沥青烘干清漆	91	Dc003	L44-83 铝粉沥青底漆	96

Dd 绝缘漆

Dd001	L30-19、20 沥青烘干绝缘漆	96
Dd002	L31-3 沥青绝缘漆	97
Dd003	L33-12 沥青烘干绝缘漆	98

De 防锈漆

De001	2 号环氧沥青防锈漆	99
De002	1831 黑棕船底防锈漆	100

Df 防污漆

Df001	1836 棕色船底防污漆	100
-------	--------------	-----

Df002	836 沥青船底防污漆	101
Df003	L40-31 沥青防污漆	101
Df004	L40-32 沥青防污漆	102
Df005	L40-34 沥青防污漆	103
Df006	L40-38 棕沥青防污漆	104

Dg 其他漆

Dg001	L38-31、32 沥青半导体漆	105
Dg002	L50-1 沥青耐酸漆	106
Dg003	L82-31 沥青锅炉漆	106
Dg004	L99-1 沥青石棉膏	108

E 醇酸树脂漆

Ea 清漆

Ea001	C01-1 醇酸清漆	111
Ea002	C01-2 醇酸调合清漆	112
Ea003	C01-7 醇酸清漆	112
Ea004	C01-8 醇酸水砂纸清漆	113
Ea005	C01-9 醇酸水砂纸清漆	114
Ea006	C01-10 醇酸清漆	115
Ea007	C01-11 醇酸酚醛清漆	115
Ea008	C01-12 醇酸清漆	116
Ea009	C01-30 醇酸烘干清漆	116
Ea010	C01-32 醇酸水砂纸烘干清漆	117

Eb 调合漆

Eb001	新型醇酸调合漆	117
Eb002	C03-1 各色醇酸调合漆	118
Eb003	磁铁醇酸调合漆	119
Eb004	各色醇酸酚醛调合漆	119
Eb005	磁铁醇酸调合漆	120

Ec 磁漆

Ec001	C04-2 各色醇酸磁漆	121
Ec002	配白醇酸内用磁漆	122

Ec003	C04-14 各色醇酸静电磁漆	122
Ec004	C04-21 黑醇酸导电磁漆	123
Ec005	C04-35 灰醇酸磁漆	123
Ec006	C04-45 灰醇酸磁漆 (分装)	124
Ec007	C04-51 铝、黑色醇酸烘干 磁漆	125
Ec008	C04-53 白醇酸烘干磁漆	125
Ec009	C04-55 淡棕醇酸烘干磁漆	126
Ec010	C04-61 各色醇酸无光磁漆	126
Ec011	C04-63 各色醇酸半光磁漆	127
Ec012	C04-83 各色醇酸无光磁漆	128
Ec013	C04-86 各色醇酸无光磁漆	128
Ec014	C32-31 各色醇酸抗弧磁漆	129
Ec015	C32-39 各色醇酸抗弧磁漆	130
Ec016	C32-58 各色醇酸抗弧磁漆	130

Ed 底漆

Ed001	C06-1 铁红醇酸底漆	131
Ed002	C06-10 醇酸二道底漆	132
Ed003	C06-11 铁红醇酸底漆(拖拉机专用)	133
Ed004	C06-15 白醇酸二道底漆	134