

最新洗淨剂配方集

上 册

(内部资料)

辽宁省香料香精化妆品工业协会
辽宁省日用化学工业科技情报站

87、5

最新洗淨剂配方集

江苏工业学院图书馆

(人体 衣类 其他硬质表面用)

藏书章

(日) 川研精细化工株式会社编纂)

译者: 周洪智 于其权

校对: 关俊元 孙树勋 刘玉恒

沈阳市净化仪器厂

竭诚为化妆品厂卫生改造服务

沈阳市净化器厂是生产空调、净化、除尘及附件的专业厂，技术力量雄厚，检测手段完善。本厂自一九六六年生产空调净化产品以来，至今已有廿多年的历史，从生产空气过滤器单一产品，已发展到生产空调，净化、除尘等多种配套产品，现已开发研制空调净化设备13种，其中三个系列的卧式空调器、恒温恒湿机、吹淋室，干燥箱等具有广泛的用途。它是电子、冶金、纺织、制药，医疗卫生，化妆品人防工程及国防工业领域不可缺少的净化设备。我厂生产的各类产品遍布于全国廿多个省、市、自治区。

近年来，为填补国内空调净化产品空白，为使产品品种、规格，质量赶上国内、外先进水平，我们又通过外引内联的办法，与有关科研（院所）联合，成立了“沈阳市北方空调净化技术开发公司”。同两个乡镇企业横向联合成立了两个分厂，这不仅使我们的产品设计具有先进性，同时，也增强了产品更新换代的活力。为满足用户的需要，我厂不仅生产各种规格型号的空调、净化设备，除尘设备、空气过滤器、各种送吸风口，散流器和调节阀，同时也承揽有特殊要求和用途的非标准、规格、型号的各种空调净化产品及其附件。承接电子、医药、食品，日化、冶金等工业所要的各种净化级别的洁净室。无菌室，成套项目的设计，制造、安装和调试。

自八六年起，我厂先后承担了沈阳市日用化学厂、沈阳市日用化学二厂、沈阳市化妆品厂、丹东人民日化厂、丹东

化妆品厂、本溪市湖光化工厂、阜新日用化学厂、锦州日化厂、抚顺日化厂的卫生改造任务，并正在接待辽宁、吉林、黑龙江、河北、广东、陕西等地的化妆品厂，洽谈改造事宜。

沈阳市日化厂的改造现已竣工，并受到了卫生部门和轻工部的好评，我厂将继续以好的质量，优惠的价格，竭诚成为化妆品厂的改造服务。

我厂热烈欢迎各单位莅临洽谈订货。

厂址：辽宁省沈阳市大东区小东路三段生产里6号。

厂长：张军

电话：444070. 443859. 447705

电报：6037

在改革中前进的沈阳市日用化学厂

以生产派丽系列化妆品而闻名的沈阳市日用化学厂，在党的十一届三中全会精神鼓舞下取得了明显的经济效益。1986年总产值完成了1.706万元，完成了年计划106%；实现利润212万元，完成了计划的132%；上缴税金410万元。八六年被沈阳市政府命名为“小型巨人企业”，八七年经辽宁省政府批准为辽宁省城镇集体经济明星企业。

沈阳市日用化学厂已有30年历史的厂家。有职工五百多人，生产主要品种有雪花膏、洗发精、洗发膏、香水、香粉等，六十多个品种，一百一十个花样规格。为了提高产品的质量，八四年从日本引进一台真空均质乳化设备，使产品质量有了明显提高，达到了国内同类产品的先进水平。产品已销售到全国二十几个省市、自治区。

为了掌握化妆品市场情况，我厂重视抓市场调查和广告宣传，把收集到信息及时筛选整理，制定研制新产品方案；85年本厂及时研制了“派丽洗发精”，结果一上市成为市场的畅销产品。深受用户欢迎。85年获沈阳市金星球一等奖；86年荣获辽宁省优质产品称号。为了和“派丽洗发精”配套使用，又研制了“派丽护发素”，“派丽增白粉蜜”、“派丽儿童洗发精”、“派丽香粉”等。

最近沈阳市日用化学厂，认真贯彻化妆品卫生法，又完成一项净化改造任务，增设了洁净空调系统，实现了厂房洁净、密闭生产、同时采用比较先进的膏霜灌装机，还建立了微生物检验室，并健全完善了工艺管理制度和卫生制度，改

造后的化妆品生产车间，达到了国际通用标准，成为我省化妆品工业中，第一个完成卫生改造的厂家。

为了更好地美化人们，该厂将以“信得过”的质量和热忱的服务态度来满足人民对美的需求。

地 址：沈阳市沈河区大南街四段五十号

电 话 4 4 5 2 8 5 电报挂号 4 5 2 8

前进中的丹东人民日用化学厂

丹东市人民日用化学厂是一个有职工208人，其中，工程技术人员13人，厂房面积5000米²的化妆品生产企业。厂内技术力量雄厚，设备齐全先进，并拥有整套从国外引进的先进设备和检测仪器，产品多样，质量稳定，畅销全国，深受用户欢迎。

产品有“舒美”、“灵芝”、“康康”、“嫦娥”、“华芳”、“美玉”六大系列八十多种高、中档化妆品。曾多次做为迎接外宾出国访问的最佳礼品。“灵芝丝素膏”八二年荣获辽宁省轻工产品装璜奖，优秀新产品奖和科技成果奖；“灵芝减皱霜”自八三年以来连续荣获辽宁省优质产品称号；“康康娃娃霜”被授予省优秀儿童生活用品奖；“舒美早、午、晚霜”荣获八五年轻工部优秀新产品奖和辽宁省优质产品称号；“舒美男用健美霜”荣获辽宁省优秀新产品奖。我厂生产各种雪花膏，减皱霜，早午晚霜，男用系列，娃娃系列增白霜，防晒霜，粉底霜，洗发香波，奶液，浴后乳液，香水，花露水，脚气香水，粉饼等各类高、中档化妆品。

丹东人民日用化学厂已具有无菌生产的洁净车间，生产出最安全，最优良的产品，满足国内外市场的需要。

丹东市人民日用化学厂

地址，丹东市振兴区振六街11号

电话 27554

电报 6711

沈阳日用化学二厂概况介绍

沈阳市日用化学二厂是生产化妆品的专业厂。主要产品有雪花膏，洗发香波，发乳，祛斑霜、脚气水，香粉等十大类，七十余种花色规格。

沈阳市日用化学二厂是全省轻工系统内的化妆行业唯一有出口产品的厂家。出口产品四种有癣灵露，蛋白面霜，柠檬蛋白面霜，人参面友，出口地区和国家有香港、新加坡，马来西亚，加拿大等。

《美美脚气花露水》是省优质产品并于1983年获国家经委颁发的金龙奖，《美美头油》是市优质产品，《美美高级人参护发宝》荣获沈阳市金星杯一等奖，《人参宝宝霜》荣获省计经委和省儿童生活用品委员会颁发的金号奖，《人参面友》获省轻工业优秀新产品证书。

1986年经用户及有关部门对沈阳市日用化学二厂的十种产品进行了鉴定，其中四种产品达到了国内先进水平，四种产品达到省内先进水平，两种产品达到国内同类产品先进水平。

为了开发新产品、提高产品质量和培训技术骨干力量沈阳市日用化学二厂与辽宁省日用化工研究所开展经济技术协作联合体并聘请该所的高级工程师做技术顾问。

目前，沈阳市日用化学二厂已建成符合国家轻工业部和卫生部对化妆品生产和卫生管理要求的生产车间，检测仪器设备和队伍。沈阳市日化二厂将以崭新的面貌出现在国内外。

沈阳市日用化学二厂

地址：沈阳市沈河区热闹路一段合众里26号

电话 27841 27045

电报 4161

沈阳市日用化学三厂介绍

沈阳市日用化学三厂座落在沈阳市大东区小东路一段育英里2号,是沈阳市轻工业局所属的化妆品专业生产厂。主要生产雪花膏、香粉、香水、发乳、香波等共计五十多个品种,在东北、内蒙地区有较多的声誉,产品远销到北京、天津、河北、河南、山东、山西、湖南、湖北、安徽、四川等地,创造了可观的经济效益。被评为一九八五年度沈阳市明星企业、一九八六年度沈阳市明星企业、一九八六年度辽宁省明星企业。

该厂之所以有如此好的经济效益,是因为有科学的管理和过硬的产品。

该厂生产的丽露牌美发乳以其精美的造型、优良的性能,获得一九八五年度辽宁省轻工业优秀新产品奖,自投放市场以来,深受消费者欢迎。

丽露牌花粉霜,是营养型护肤霜,老中青年皆可适用,长期使用、可使面容富有柔性,并有延缓皮肤起皱,抑制老年斑、雀斑,增白皮肤的能。

丽露牌少女晶面霜,是针对少女皮肤特点研制的,能使表皮保持湿润,光滑和富有弹性,并能抑制角化异常和粉刺。

丽露牌特制粉剂霜,是该厂与沈阳药学院、大庆市第一医院联合研制的治疗皮肤病的药物化妆品,对治疗座疮,如粉剂型、丘疹型、脓疮结节型及混合型座疮均有色好的疗效,此外,对湿疹、荨麻疹和过敏性皮炎等皮肤病疗效显著。治疗效果达到国内领先地位,是皮肤病患者的佳音。

沈阳市日用化学三厂

地址 沈阳市大东区小东路一段育英里2号

电话 447431

锦州市日用化工厂概况

锦州市日用化工厂，是一个生产化妆品种类比较齐全的专业生产厂家。近几年来，由于重视了产品的技术开发及产品质量保证工作，在新产品的研制，老产品的更新换代等方面，取得了良好的效果；同时产品质量有了显著的提高，产品的使用性能得以完善；近而推出了一批较受用户欢迎、质量过得硬的产品。如该厂生产的秋菊牌白油，色泽清淅透明，无异味，使用效能好，包装美观大方，曾先后在85年度及86度省日化产品行检中，两次名列该品种的全省第一，并被锦州市政府命名为85年度市优质产品。新研制投入生产的特效健美霜，其膏体细腻，香气清雅，据有促进表皮细胞新陈代谢，保持皮肤水份平衡之功效，深受广大用户之喜爱，大部分指标在86年度省日化行业检查中名列前茅，并被锦州市政府命名为86年度市优质产品。另外该厂生产的人参蜂王霜，增白祛斑净、美容粉刺灵，丽美洗发精，锦红牌染发剂、去屑止痒白油、鸳鸯痒子粉等产品，以其各自特有的功效和较高的质量，深深地吸引着广大消费者。该厂将继续以用户至上，质量第一，不断创新的精神，开发新产品满足广大用户的要求。

锦州市日用化工厂

地址：锦州市女儿街71号

电话：3035，4049

前 言

近十年来，我国洗涤品工业发展很快，无论在产量、质量、品种和生产技术等方面都有很大的增长和提高，但是，随着人民生活水平的提高，要有更多更好的新产品满足人民生活的需要，为此，我们编印了“最新洗净剂配方集”一书，供洗涤品行业工作者阅读参考。本书也可供从事洗涤品、化妆品研究的大专院校师生参考。

这部书在编印过程中得到了辽宁省轻工业厅轻化处处长杨植栋同志的关怀和支持，同时也得到了杨玉芝、刘玉恒、冯淑敏同志的支持，沈阳市日用化学厂为本书发行工作给予大力支持，在此一并致以谢意。

辽宁省日化情报站

辽宁省香化协会

一九八七年二月十五日

译者的话

洗涤用品在我国的历史已很久，但随着人民生活水平的提高，现有的一些洗涤用品，已满足不了人们生活水平提高的要求。国外，近几年来洗涤品的生产发展很快，新的产品不断出现，一些新的配方，在文献上也有报导。为了适应我国四个现代化要求；满足人民生活的需要；促进洗涤剂工业的发展；而将本书译出，供从事洗涤剂工业生产的技术人员及生产厂家参考。

本书共有三大部份：第一部份为人体用洗净剂；它包括香皂、皮肤洗净剂、洗发剂、护肤剂和浴用洗涤剂等。第二部份为纺织品用洗涤剂；它包括洗涤剂、洗涤助剂、干洗剂和除污垢剂等。第三部份为硬质表面洗涤剂；它包括有：普通洗涤剂、漂白杀菌剂、食品餐具洗净剂、家具墙壁洗净剂、汽车火车洗净剂和金属表面洗净剂等。合计配方1367个。

本书中所列配方中，涉及到商品名称时，都把原文名称列出，在其下面括号内的化学成分是译者根据原书“附录”中所列的英文名称而译注。可能有误。希读者发现后及时改正之。又书中常常出现同一物质，而采用的名称不一，译时也不统一，这一点亦请谅解。

因本书涉及的知识较广，但因译者水平有限，仍有许多名称难以正确译出，难免会出现许多错误之处，在此表示歉意，并敬请读者批评指正。

本书经大连轻工学校关俊元校长和大连市经委孙树勋高

级工程师校核，最后经辽宁省轻工业厅刘玉恒同志复核并征求了从事该项工作多年的同志意见，在此特表示感谢。本手稿经冯小健同志多次抄写，在此也表示感谢。

——译者——

1985.12

代 序

本公司从昭和三十二年开始着手于表面活性剂的制造。最初制造的产品是烷基醇酰胺。此后产品的种类和产量逐年增加，以致表面活性剂生产顺利发展至现在。在此期间本公司一贯重视技术及本行业的动态，努力将最新信息奉送给与本行业有关的诸位。在这些技术信息资料中，六年前发刊的“最新洗净剂处方集”颇受各家的好评。

在迎接今年十月一日本公司创业三十五周年之际，计划对上述处方集进行修订，以做为创业的纪念。本次修订仍请本公司创始人川上八十太郎为总编。并由于我公司技术部第三研究室（表面活性剂研究室）室长薄羽谦先生的格外努力和该室各位的共同协助，使本修订计划得以顺利完成，在此深表谢意。本书做为编制配方的基础，如能对各位读者有所帮助的话，实感幸慰。

川研精细化工株式会社社长

小松信一郎

昭和五十五年十月一日

说 明

(1) 略号与记号

- 1、引用文献用略号记载，数字是按卷号、页数、发行年份的顺序排列的。
- 2、百分比及份数除特别规定中注明外，几乎都是重量百分比或重量份数。
- 3、除下列略号外，都是用原文记载名称及习惯命名法。
- 4、处方中物质名称和本公司产品相同时或几乎相类似的产品时，其他物质都是用对应本公司的产品名称记入。

略号

CMC—羧甲基纤维素。

EDTA—乙二胺四乙酸钠盐（没有特别标名时都为四钠盐）。

P·O·E—聚氧乙烯……

LAS—直链烷基苯磺酸或钠盐。

NTA—硝基三醋酸三钠

PEG—聚乙二醇

P·O·P—聚氧丙烯……

STPP—三聚磷酸钠

TKPP—焦磷酸四钾

TSPP—焦磷酸四钠

- 5、商品名是按附录的原名字编入的（参照附录）。（下

面括号内是译者注)

附录资料来源于: Mccutcheon's, "Detergent & Emulsifiers 1979 Annual", "Functional Materials 1979 Annual", "The Condensed chemical Dictionary" Ninth Edition (1977) (Van Nostrand Reinhold Co, New York, N.Y.) 及 "CTEA Cosmetic Ingredient Dictionary" Second Edition (1977) (The Cosmetic, Toiletry and Fragrance Association, Inc, Washington, D.C.) 等。

(2) 引用文献

- CA: Chemical Abstracts (The American Chemical Society—Columbus, Ohio)
- CF: The Chemical Formulary (Chemical Publishing Co, Inc, New York, N.Y.)
- CP: Cosmetics and Perfumery (Allured Publishing Corp—Oak Park, Ill)
- CT: Cosmetics & Toiletries (Allured Publishing Corp—Wheaton, Ill)
- HAPPI: Household & Personal Products Industry (Rodman Publishing Corp—Ramsey, N.J.)
- MCAN: Manufacturing Chemist and Aerosol News (Morgan—Grampian Ltd—London)
- CS: Chemical Specialties (H. Bennett, 1978)
- SCCS: Soap Cosmetics Chemical Specialties (Mac Nair—Dorland Co.—New York, N.Y.)