

内 部

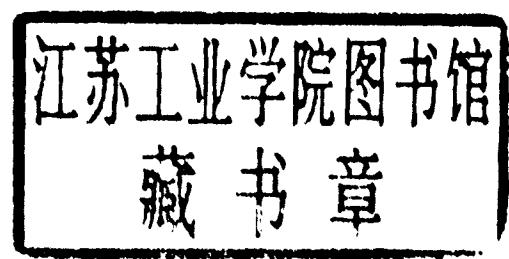
15476
4

精细化学品 配方集

技术咨询资料

化学工业部科学技术情报研究所

精细化学品配方集



化学工业部科学技术情报研究所

翻 译 (以译文排列先后为序) :

喻忠厚 陈 乐 孙 健 李健民 李 棨
邱 琦 张 平

译 校 钱鸿元

编 辑 喻忠厚

封面设计 刘兰芳

精细化学品配方集

化学工业部科学技术情报研究所编辑出版

* * *

化工部情报所印刷厂印刷

1987年12月第1版第1次印刷

定价25.00元 (内部发行)

前　　言

为配合我国精细化工的发展,特翻译出版专题技术资料《精细化学品配方集》。

本配方集介绍了518种家用、工业用的专用化学品和90种汽车用的专用化学品配方,包括金属制品抛光剂、清洗剂、缓蚀剂,去油污剂,消毒剂,杀菌剂,餐具清洗剂,洗涤漂清助剂,织物柔软剂,地板清洗剂及抛光剂,墙壁及瓷砖清洗剂,家具抛光剂及清洗剂,洗涤剂,硬表面清洗剂,玻璃及窗户清洗剂,涂写污迹去除剂,洗手剂,皮革及塑料清洁剂,烤箱清洁剂,小动物洗毛香波,地毯清洗剂,装饰织物清洗剂,除锈剂,脱漆剂,鞋油,蒸汽清洁剂,防斑去除剂,便池清洁剂,起蜡剂,羊毛洗涤剂,汽车车身清洗剂和抛光剂,汽车上光蜡,汽车发动机组清洗剂及去油污剂,洗车蜡,车用重垢清洗剂,白胎侧轮胎清洗剂,风挡清洗器用清洗剂等。

本配方集的配方都是过去未曾发表过的无溶剂或低溶剂型的,它们都符合美国环境保护局和美国职业安全与卫生管理局的要求。每个配方都详细介绍了组分、配比、主要性能及用途等。本配方集适用于相关的研究、生产和应用单位以及乡镇企业和专业户的技术人员和管理人员,有利于促进国内精细化学品新品种的研究开发,有利于提高生产和研究单位的经济效益。本配方集所载配方的应用将有助于改善我国人民的生产和生活环境。

本书共分四个部分:

第一部分:家用、工业用的专用化学品配方。

第二部分:汽车用的专用化学品配方。

第三部分:组分牌号说明。该部分列出了书中标有商品牌号的化学

成分、其化学名称及供应厂商名称，有的原料规格也一并列出。

第四部分：有关公司地址

本配方集中的每个配方均列出以下内容：

1. 叙述其最终用途和主要特点。

2. 基本化学成分和改性剂列于标题中。第一个化合物即基本化学成分。第一条斜线之后列出的是该配方的主要改性剂。第二条斜线之后表示第二改性剂。后续的改性成分按该配方中组分的百分比由大到小排列。

3. 配方包括下述内容：

①列出配方所含各组分。

②简述各种牌号原料组分或普通化合物的名称。

③配方所含各组分的重量百分比或体积百分比，一般精确到一位小数。

④某些情况下标出重量份或体积份。

⑤配方说明介绍了可能的配方改性或改进及其他配方建议。

⑥配方产品的物性参数。列举出该配方所有可得到的试验结果。

⑦配方的主要特点。是提供配方的公司或机构认为比同类其他配方更为优异的特性。

编 者

1987. 7.

目 录

前 言

第一部分 家用、工业用精细化学品

铝制品用抛光剂及清洗剂	(1)
铝制品用液体抛光剂(2例).....	(1)
铝制品用液体清洗剂(8例).....	(1)
铝及金属用清洗剂.....	(3)
铝制品用酸性清洗剂.....	(3)
铝制品用酸性清洗剂和抛光剂.....	(3)
铝制品用酸性清洗剂.....	(3)
铝制品用酸性清洗剂和抛光剂(2例).....	(3)
铝制品通用酸性清洗剂.....	(4)
铝罐用浸罐清洗剂.....	(4)
玻璃器皿洗涤剂	(4)
玻璃瓶洗涤剂(3例).....	(4)
玻璃瓶用碱性洗涤剂.....	(5)
玻璃瓶用粉状洗涤剂(2例).....	(5)
玻璃瓶用粉状碱性洗涤剂.....	(5)
缓蚀剂	(6)
液体缓蚀剂(7例).....	(6)
乳品业用清洗剂	(7)
乳品业用液体清洗剂.....	(7)
乳品业用轻垢酸性液体清洗剂.....	(7)
乳品业用中垢酸性液体清洗剂.....	(8)
乳品业用重垢酸性液体清洗剂.....	(8)
乳品业用粉状清洗剂.....	(8)
去油污剂	(8)
液体去油污剂(3例).....	(8)
喷射型重垢液体去油污剂.....	(9)
喷射型液体去油污剂.....	(9)
地板和机器用轻垢粉状去油污剂.....	(9)
洗涤漂清助剂	(10)
液体高活性漂清助剂.....	(10)
工业用液体漂清助剂.....	(10)

液体漂清添加剂（2例）	(10)
液体漂清助剂	(10)
液体餐具清洗剂	(11)
液体餐具清洗剂（12例）	(11)
高级液体餐具清洗剂（2例）	(13)
轻垢液体餐具清洗剂（3例）	(14)
轻垢餐具清洗剂	(15)
低成本液体餐具清洗剂（2例）	(15)
机用餐具清洗剂	(15)
自动餐具清洗机用乳液状清洗剂	(15)
机用液体餐具清洗剂	(16)
机用浓缩液体餐具清洗剂	(16)
机用无磷酸盐液体餐具清洗剂	(16)
加压清洗用水基去油污餐具清洗剂	(16)
粉状餐具清洗剂	(17)
工业餐具清洗机用粉状重垢清洗剂	(17)
机用粉状餐具清洗剂（2例）	(17)
消毒剂、杀菌剂及消毒杀菌剂	(18)
液体清洁剂和杀菌剂	(18)
乳制品业用液体消毒杀菌剂和清洁剂	(18)
液体洗涤剂和消毒杀菌剂	(18)
通用型液体清洁剂和消毒剂	(18)
液体杀菌性消毒气溶胶	(19)
液体杀菌性消毒剂	(19)
轻垢液体洗涤剂和消毒杀菌剂	(19)
低成本液体杀菌剂（2例）	(19)
乳液系列	(20)
通用阴离子乳化蜡（2例）	(20)
通用阳离子乳化蜡（2例）	(20)
通用非离子乳化蜡（4例）	(20)
通用液体阴离子体系（2例）	(21)
通用乳液（2例）	(21)
织物柔软剂	(22)
家用液体织物柔软剂	(22)
液体织物柔软剂	(22)
地板抛光剂	(22)
乳液状地板抛光剂（5例）	(22)
浓缩乳液状地板抛光剂	(24)
家用乳液状地板抛光剂	(24)
工业用乳液状地板抛光剂	(25)

工业用低养护型乳液状地板抛光剂（2例）	(25)
液体釉面抛光剂	(26)
磨光型地板抛光剂	(26)
工业用乳液状磨光型地板抛光剂（2例）	(26)
工业用乳液状磨光型耐洗涤地板抛光剂	(27)
非磨光型地板抛光剂	(28)
乳液状非磨光型地板抛光剂（4例）	(28)
家用及工业用乳液状非磨光型地板抛光剂（2例）	(29)
工业用乳液状非磨光型地板抛光剂（4例）	(30)
家用乳液状非磨光型耐洗涤地板抛光剂	(32)
半磨光型地板抛光剂	(32)
乳液状半磨光型地板抛光剂	(32)
工业用乳液状半磨光型耐洗涤地板抛光剂	(33)
工业用乳液状半磨光型地板抛光剂	(33)
地板、墙壁和瓷砖清洗剂	(33)
液体地板清洗剂（6例）	(33)
自动擦洗地板和起蜡用液体清洗剂	(34)
墙壁、瓷砖和地板通用型液体清洗剂	(35)
瓷器和瓷砖用触变性清洗剂	(35)
液体上蜡地板清洗剂	(35)
家具抛光剂和清洗剂	(35)
液体家具抛光剂（4例）	(35)
气溶胶型家具抛光剂	(36)
乳液状家具抛光剂	(37)
喷雾-擦拭型家具抛光剂（3例）	(37)
涂布-擦拭型家具抛光剂	(37)
气溶胶型家具清洗剂	(38)
通用型清洗剂	(38)
通用型液体清洗剂（20例）	(38)
通用型酸性液体清洗剂（2例）	(42)
通用型气溶胶清洗剂（2例）	(43)
通用型浓缩液体清洗剂	(43)
通用型乳液状清洗剂	(44)
通用型柔和液体清洗剂	(44)
通用型中垢液体清洗剂	(44)
通用型重垢液体清洗剂（2例）	(44)
通用型重垢碱性液体清洗剂（3例）	(45)
通用型高碱缓蚀性液体清洗剂	(46)
家用通用型液体清洗剂（3例）	(46)
工业用通用型液体清洗剂	(47)

室内用通用型液体清洗剂	(47)
通用型低成本去油污液体清洗剂	(47)
通用型中垢液体清洗剂	(47)
通用型中垢碱性液体清洗剂（6例）	(48)
工业用通用型非磷酸盐液体清洗剂	(49)
工业用通用型非磷酸盐粉末清洗剂	(50)
通用型液体喷淋清洗剂	(50)
通用型液体喷雾清洗剂	(50)
ERA型清洗液（2例）	(50)
浴室及厨房用轻垢液体清洗剂	(51)
重垢液体清洗剂	(51)
液体重垢表面清洗剂	(51)
高泡重垢液体清洗剂（3例）	(51)
高压浓缩液体清洗剂（2例）	(52)
低泡重垢液体清洗剂（2例）	(52)
一般养护用柔和液体清洗剂	(53)
粉状酸性清洗剂	(53)
工业用通用型粉末清洗剂	(53)
重垢高压喷淋用粒状清洗剂	(53)
溶剂型清洗剂	(53)
通用型洗涤剂	(54)
洗衣店自动洗衣机用洗涤乳液	(54)
洗衣店用抑泡型液体洗涤剂	(54)
通用型液体洗涤剂（7例）	(54)
家用通用型液体洗涤剂	(56)
通用型无磷酸盐液体洗涤剂	(56)
洗衣店用重垢液体洗涤剂	(56)
重垢液体洗涤剂	(57)
重垢浓缩液体洗涤剂	(57)
重垢液体洗涤剂（3例）	(57)
重垢浓缩液体洗涤剂	(58)
洗衣店用重垢高复配液体洗涤剂（2例）	(58)
高磷酸盐液体洗涤剂	(59)
洗衣店用液体洗涤剂	(59)
轻垢液体洗涤剂（6例）	(59)
中垢机械喷淋用液体洗涤剂	(60)
重垢液体洗涤剂	(61)
重垢浓缩液体洗涤剂	(61)
洗衣店用重垢液体洗涤剂	(61)
洗衣店用非复配型液体洗涤剂（2例）	(61)

洗衣店用未复配型液体洗涤剂（5例）	(62)
冷水型液体洗涤剂（2例）	(64)
洗衣店用冷水型无磷酸盐液体洗涤剂	(64)
洗衣店用高级纤维织物液体洗涤剂（2例）	(64)
精细织物洗涤剂（2例）	(65)
织物洗涤剂（2例）	(65)
洗衣店用粉状洗涤剂（4例）	(65)
洗衣店用重垢无磷酸盐粉状洗涤剂（2例）	(66)
通用型硬表面清洗剂	(67)
通用型硬表面液体清洗剂（19例）	(67)
通用型硬表面喷淋液体清洗剂（6例）	(70)
通用型硬表面及金属液体清洗剂	(71)
通用型硬表面液体清洗剂和蜡	(72)
通用型硬表面充氨液体清洗剂	(72)
通用型硬表面重垢液体清洗剂（2例）	(72)
工业用硬表面无磷酸盐浓缩液体清洗剂	(73)
硬表面液体清洗剂（2例）	(73)
金属硬表面液体清洗剂	(73)
硬表面浓缩液体清洗剂	(73)
重垢或蒸汽清洗硬表面用清洗剂	(74)
喷淋-擦拭型硬表面液体清洗剂	(74)
玻璃器皿及窗玻璃清洗剂	(74)
液体玻璃清洗剂（5例）	(74)
浓缩液体玻璃清洗剂（2例）	(75)
液体玻璃清洗剂和漂洗剂	(76)
通用型液体玻璃清洗剂（4例）	(76)
气溶胶泡沫型液体窗玻璃清洗剂	(77)
液体窗玻璃清洗剂（2例）	(77)
公共场所涂写污迹消除剂	(78)
涂写污迹消除液（3例）	(78)
洗手剂	(78)
液体洗手剂	(78)
无水液体洗手剂（4例）	(78)
药剂师用优质粉末状洗手剂（2例）	(79)
皮革、乙烯基塑料及其他塑料制品清洁剂	(80)
皮革、乙烯基塑料及其他塑料制品液体清洁剂（2例）	(80)
乙烯基塑料制品液体清洁剂和修整剂（2例）	(80)
金属清洗剂和抛光剂	(81)
铬用液体清洗剂	(81)
铜制品用液体清洗剂	(81)

铜制品用液体清洗剂和抛光剂	(81)
乳液状金属抛光剂	(81)
通用型液体金属清洗剂	(82)
液体金属清洗剂（3例）	(82)
金属浸渍清洗剂	(82)
有色金属液体清洗剂	(83)
银器液体抛光剂（2例）	(83)
不锈钢液体清洗剂	(83)
食品业用酸性浓缩液体金属清洗剂	(83)
喷淋型重垢高浓液体金属清洗剂	(84)
液体重垢金属清洗剂	(84)
浓缩液体重垢金属清洗剂	(84)
黄铜浸洗用液体清洗剂	(84)
紫铜浸洗用液体清洗剂	(85)
镁浸洗用液体清洗剂	(85)
锌浸洗用液体清洗剂	(85)
铝用液体清洗剂及抛光软膏	(85)
家用金属抛光软膏	(86)
浸洗型两相液体金属清洗剂	(86)
铜器用膏状清洗剂	(86)
粉状碱性金属清洗剂	(86)
紫铜和黄铜器用粉状电净清洗剂	(87)
粉状金属清洗剂（3例）	(87)
食品业用粉状酸性金属清洗剂	(87)
烤箱清洁剂	(88)
烤箱用液体清洁剂（4例）	(88)
烤箱用气溶胶清洁剂（2例）	(89)
通用型烤箱用中垢碱性液体清洁剂	(89)
烤箱用重垢液体清洁剂	(89)
烤箱和格栅用液体清洁剂	(90)
烤箱用喷射型液体清洁剂	(90)
小动物用洗毛香波	(90)
小动物用液体洗毛香波	(90)
小动物用除臭液体洗毛香波	(91)
小动物用除蚤杀蜱液体洗毛香波（2例）	(91)
地毯清洗剂	(91)
液体低泡地毯清洗剂（2例）	(92)
液体中泡地毯清洗剂	(92)
液体高泡地毯清洗剂	(92)
地毯用中垢喷雾-吸尘液体清洗剂	(92)

地毯及室内装饰织物清洗剂	.....	(92)
气溶胶型地毯清洗剂（2例）	.....	(92)
液体地毯清洗剂	.....	(93)
浓缩液体地毯清洗剂	.....	(93)
地毯和室内装饰织物用液体清洗剂（2例）	.....	(93)
室内装饰织物用液体清洗剂	.....	(94)
除锈剂和脱漆剂	.....	(94)
气溶胶型液体脱漆剂	.....	(94)
液体脱漆剂	.....	(94)
膏状脱漆剂	.....	(95)
软膏型脱漆剂	.....	(95)
液体脱漆剂（2例）	.....	(95)
液体除锈剂（5例）	.....	(95)
液体除锈剂和零件浸洗清洗剂（3例）	.....	(96)
金属用液体除锈剂	.....	(97)
鞋油	.....	(97)
气溶胶型液体鞋油（2例）	.....	(97)
炭黑气溶胶型液体鞋油	.....	(98)
快速混合液体鞋油	.....	(98)
除污斑剂	.....	(98)
洗衣店用气溶胶型污斑预除剂	.....	(98)
气溶胶型多用液体除污斑剂（2例）	.....	(99)
通用型油质污斑去除液	.....	(99)
通用型乳液状污斑清洗剂（2例）	.....	(100)
除口红污迹用液体除斑剂	.....	(100)
洗衣店用除斑预洗液	.....	(100)
液体除斑剂	.....	(100)
除血污用液体除斑剂	.....	(101)
蒸汽清洁剂	.....	(101)
液体蒸汽清洁剂（3例）	.....	(101)
硬水蒸汽用液体蒸汽清洁剂	.....	(102)
软水蒸汽用液体蒸汽清洁剂	.....	(102)
液体蒸汽清洁剂	.....	(102)
蒸汽抽提液	.....	(102)
重垢浓缩液体蒸汽清洁剂	.....	(102)
通用型重垢碱性液体蒸汽清洁剂	.....	(102)
粉状弱碱性蒸汽清洁剂	.....	(103)
抽水马桶清洁剂	.....	(103)
瓷便池用酸性液体清洁剂	.....	(103)
抽水马桶用酸性液体清洁剂	.....	(103)

自动抽水马桶用液体清洁剂	(103)
抽水马桶用液体清洁剂（2例）.....	(103)
抽水马桶和金属用液体清洁剂	(104)
抽水马桶用液体清洁剂	(104)
厕所用液体除臭剂	(105)
抽水马桶用粉状清洁剂	(105)
瓷便器用粉状酸性清洁剂	(105)
脱蜡剂	(105)
液体脱蜡剂（5例）.....	(105)
液体脱蜡剂和地板清洗剂	(107)
液体地板脱蜡剂（4例）.....	(107)
气溶胶型地板脱蜡剂	(107)
脱脂型液体地板脱蜡剂	(108)
低成本液体脱蜡剂	(108)
粉状地板脱蜡剂	(108)
羊毛洗涤剂	(108)
冷水型液体羊毛洗涤剂（2例）.....	(108)
其它专用化学品	(109)
乳液状除炭清洗剂（2例）.....	(109)
工业用酸性增稠剂	(109)
酸性浓缩液体清洗剂	(109)
酸性液体除锈剂	(110)
气溶胶型防虫剂	(110)
液体除炭清洗剂（2例）.....	(110)
液体链条润滑剂	(110)
浓缩液体除锈剂	(111)
液体脱脂剂	(111)
可稀释液体冷却剂	(111)
排水管液体清洗剂	(111)
液态干洗皂	(112)
干洗液（2例）.....	(112)
液体发动机室清洗剂和去油污剂（2例）.....	(112)
通用液体清洗剂和金属零件清洗剂	(113)
重垢混凝土清洗液	(113)
重垢油污或脂质蜡去除液	(113)
工业用液体去油垢剂	(113)
工业用液体防锈剂	(113)
建筑设备上的混凝土硬块去除剂	(113)
印章用油墨溶剂	(114)
地板及机器用液体轻垢去油污剂	(114)

液体低泡喷淋清洗剂	(114)
金属清洗浴	(114)
液体非酸浴室清洁剂	(114)
漆刷清洗液(3例)	(115)
水果蔬菜保护涂布液(2例)	(115)
铁道清洗液	(115)
液体防锈剂	(116)
船舶用液体清洗剂	(116)
液皂	(116)
液体泡沫状氨水	(116)
液体镀锡浴	(116)
墙纸剥离液	(117)
油质表面用液体除水剂	(117)
用于改进擦洗布轮集尘性的油基浓缩物	(117)
洗衣店洗衣机转轮用油基乳化擦洗油	(117)
地板和零件清洗用油基溶剂型去油垢剂	(117)
粉状酸性氧化性清洗剂	(117)
喷漆室用粉状抗絮凝剂及脱漆剂	(118)
粉状塑料制品去污洗涤剂	(118)
粉末状杀虫剂(2例)	(118)
有色金属罐清洗用粉状清洗剂	(118)
贮罐钢零件清洗用粉状清洗剂	(118)
溶剂型防腐蚀油	(119)
溶剂型防腐(润滑)油清洗剂	(119)
溶剂型印刷辊清洗剂	(119)
清除溢出原油用水基浓缩分散剂和乳化剂	(119)
水基合成润切液(3例)	(119)

第二部分 汽车专用化学品

汽车车身清洗剂、抛光剂和上光蜡	(121)
乳液状车身清洗剂及抛光剂(2例)	(121)
乳液状车身清洗剂及抛光膏	(121)
乳液状车身清洗剂及抛光剂	(122)
乳液状汽车抛光剂	(122)
乳液状耐用汽车抛光剂	(122)
液态抛光剂	(122)
铬表面用液态清洗剂	(123)
液态耐洗涤汽车清洗剂和抛光剂	(123)

液态高光泽汽车清洗剂和抛光剂	(123)
液态预上蜡汽车清洗剂	(123)
膏状车身清洗剂和抛光剂	(124)
粉末状闪光汽车抛光剂	(124)
汽车发动机组清洗剂和去油垢剂	(124)
乳液状汽车发动机组清洗剂和去油垢剂	(124)
乳液状去油垢剂	(124)
发动机用乳液型发泡光亮剂	(124)
汽车发动机组用液体清洗剂和去油垢剂	(124)
汽车发动机用液体清洗剂和去油垢剂 (2例)	(125)
发动机外部清洗用液体清洗剂	(125)
液体金属清洗剂和去油污剂 (2例)	(125)
喷淋用液体去油污剂	(125)
溶剂型去油污剂	(126)
双组分去油污清洗剂	(126)
三组分去油污清洗剂	(126)
轿车用清洗剂	(126)
浓缩洗车液	(126)
轿车用液体清洗剂 (2例)	(127)
轿车用浓缩洗车液 (2例)	(127)
非磷酸盐轿车清洗剂	(127)
液体磷酸盐轿车清洗剂	(127)
喷淋用浓缩洗车液	(128)
轿车用水基洗车液 (3例)	(128)
水基汽车清洗剂	(129)
自动洗车用优质水基清洗剂	(129)
水基无磷酸盐轿车清洗剂 (2例)	(129)
轿车用粉末状洗涤剂 (2例)	(129)
轿车用洗车蜡	(130)
自动洗车用水基泡沫蜡 (2例)	(130)
自动洗车用水基喷洗蜡 (2例)	(130)
自动洗车用水基喷洗蜡	(131)
折合式敞篷汽车顶篷保护剂、乙烯基树脂清洗剂与抛光剂	(132)
乳液型耐洗涤乙烯基树脂车顶抛光剂	(132)
气溶胶型折合式敞篷汽车顶篷保护剂和乙烯基树脂清洗剂 (2例)	(132)
乙烯基树脂顶盖修饰液	(133)
汽车用重垢清洗剂	(133)
油箱和汽化器清洗剂	(133)
地面用浓缩液体清洗剂	(133)
车库地面用液体清洗剂 (4例)	(134)

重垢卡车用液体清洗剂	.....	(134)
飞机用低泡酸性液体清洗剂和光亮剂	.....	(135)
火花塞清洗用碱性重垢液体清洗剂	.....	(135)
铝质货车车身用液体喷洗剂	.....	(135)
机动有轨车外部清洗用水基清洗剂	.....	(135)
载重汽车用水基清洗剂	.....	(136)
粉末状水泥清洗剂(2例)	.....	(136)
粉末状车库门混凝土清洗剂	.....	(136)
飞机用粉末状低泡清洗剂	.....	(136)
飞机用粉末状中泡清洗剂	.....	(137)
粉末状高泡清洗剂	.....	(137)
飞机用粉末状高泡清洗剂	.....	(137)
散热器用粉末状清洗剂	.....	(137)
溶剂型车库地面清洗乳液	.....	(138)
白胎侧轮胎清洗剂	.....	(138)
白胎侧轮胎用液体清洗剂(3例)	.....	(138)
白胎侧轮胎用浓缩液体清洗剂	.....	(139)
白胎侧轮胎用高泡浓缩液体清洗剂	.....	(139)
白胎侧轮胎用水基清洗剂(2例)	.....	(139)
白胎侧轮胎用水基浓缩清洗剂	.....	(139)
白胎侧轮胎用粉末状清洗剂	.....	(140)
白胎侧轮胎用喷淋型粉状清洗剂	.....	(140)
汽车风挡清洗器用清洗剂	.....	(140)
塑料窗抛光清洗液	.....	(140)
夏季用水基风挡清洗液(3例)	.....	(140)
冬季用水基风挡清洗液(2例)	.....	(141)
风挡用液体清洗剂	.....	(141)

第三部分 组分牌号说明

组分牌号说明	(143)
---------------	-------	-------

第四部分 有关公司地址

有关公司地址	(173)
---------------	-------	-------

铝制品用抛光剂及清洗剂

铝制品用液体抛光剂 (酸/二氟化物/溶剂/表面活性剂)	
组分	重量百分比
1. 水	45
2. 二氟化铵	6
3. 磷酸 (85%)	40
4. Petro BAF Surfattrope (表面活性剂)	4
5. 乙二醇单丁基醚	5
	100

配方说明:

- 高压清洗器中用量为 2 盎司/加仑
- 因本制剂干后将使铝制品褪色变暗, 故洗后不等干燥就应将其漂洗干净

铝制品用液体抛光剂 (酸/二元醇醚/表面活性剂/溶剂)	
组分	重量百分比
1. 水	12
2. 磷酸 (85%)	49
3. Igepal CO-630 表面活性剂	10
4. Dowanol DPM 二元醇醚	25
5. 邻二氯苯	4
	100

主要特点

能有效去除铝及其他金属表面的油垢和氧化物
具有良好的偶合及渗透性能

铝制品用液体清洗剂 (磨料/二元醇醚/酸/有机硅)	
组分	重量百分比
1. 硬脂酸	4.0

2. Dow Corning 200	
硅油 (350厘斯)	2.0
3. Dowanol PM 二元醇醚	7.0
4. 三乙醇胺	0.7
5. 水	24.0
6. Super Floss 二氧化硅	14.0
7. Methocel F4M 增稠剂	0.1
8. 水	48.2
	100

铝制品用液体清洗剂 (酸/硝酸盐/表面活性剂)	
组分	重量百分比
1. 磷酸 (85%)	12.0
2. 草酸	3.0
3. 硝酸钠	8.0
4. Siponic Y500-70 表面活性剂	3.0
5. 水	74.0
	100.0

铝制品用液体清洗剂 (酸/溶剂/表面活性剂)	
组分	重量百分比
1. Kelzan 增稠剂	1.0
2. 丁基溶纤剂	4.0
3. Tergitol NPX 表面活性剂	3.0
4. 磷酸 (85%)	3.0
5. 柠檬酸	4.0
6. 重铬酸钠	微量
7. 水	85.0
	100.0

主要特点	
使用方便、经济	
可长期贮存	
粘温性稳定	