

<<工业清洗剂配方与制备>>

图书基本信息

书名：<<工业清洗剂配方与制备>>

13位ISBN编号：9787506457422

10位ISBN编号：7506457423

出版时间：2009-8

出版时间：中国纺织出版社

作者：李东光 编

页数：368

字数：298000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<工业清洗剂配方与制备>>

前言

工业清洗剂，顾名思义就是在工业上使用、用于去除污垢的化学或生物制剂。

工业清洗剂包括公用设施清洗剂、纺织工业清洗剂、食品工业清洗剂、交通工具清洗剂、皮革清洗剂、金属清洗剂、塑料清洗剂、橡胶清洗剂以及其他工业清洗剂。

用于工业污垢清洗的化学制剂，一般应满足下述的技术要求。

用于不同清洗目的与清洗对象的清洗剂，对于不同的要求可以有所侧重或取舍。

(1) 清洗污垢的速度快，溶垢彻底。

清洗剂自身对污垢有很强的反应、分散或溶解清除能力，在有限的工期内，可较彻底地除去污垢。

(2) 对清洗对象的损伤应在生产许可的限度内，对金属可能造成的腐蚀有相应的抑制措施。

(3) 清洗所用药剂便宜、易得，并立足于国产化；清洗成本低，不造成过多的资源消耗。

(4) 清洗剂对生物与环境无毒或低毒，所产生的废气、废液与废渣，应能够被处理到符合国家相关法规的要求。

(5) 清洗条件温和，尽量不依赖附加的强化条件，如对温度、压力、机械能等不需要过高的要求。

(6) 清洗过程不在清洗对象的表面残留不溶物，不产生新污染，不形成新的有害于后续工序的覆盖层，不影响产品的质量。

(7) 不产生影响清洗过程及现场卫生的泡沫和异味。

<<工业清洗剂配方与制备>>

内容概要

本书重点介绍了三百余种工业清洗剂的制备实例。

品种涉及整个行业，如公用设施、纺织工业、食品工业、交通工具、金属、塑料、橡胶、皮革等，内容丰富、新颖。

全书采用实例形式，详尽地介绍了各种工业清洗剂的配方、制法、原料配伍、产品用途及特性，可为读者全面了解、研发和生产该产品提供详尽的资料，使读者应用起来更为方便。

本书所选取的产品，其原材料主要立足于国内，原料来源广泛，因此本书对中小型企业、科研单位的实用性较强，可作为产品结构调整，开发新产品，从事专业清洗的工程技术人员以及清洗剂研发、生产技术人员实用参考书。

<<工业清洗剂配方与制备>>

书籍目录

第一章 交通工业清洗剂 第一节 车、机身用洗涤剂 实例1 汽车清洗剂(1) 实例2 汽车清洗剂(2) 实例3 汽车清洗剂(3) 实例4 高效汽车清洗液 实例5 小汽车用清洗剂 实例6 洗车液(1) 实例7 洗车液(2) 实例8 混合型汽车干洗清洁剂 实例9 防冻无水洗车去污剂 实例10 护车洗车液 实例11 环保节水洗车液 实例12 汽车养护液 实例13 无水洁车蜡液 实例14 无水洗车剂 实例15 无水洗车亮洁剂 实例16 无水洗车养护液 实例17 无水洗车轮胎翻新养护剂 实例18 车辆清洗上光剂 实例19 汽车挡风玻璃清洗剂(1) 实例20 汽车挡风玻璃清洗剂(2) 实例21 汽车挡风玻璃清洗剂(3) 实例22 汽车挡风玻璃清洗剂(4) 实例23 汽车挡风玻璃清洗剂(5) 实例24 小汽车挡风玻璃保护剂 实例25 多功能高效洗涤剂 实例26 高效去污增光剂 实例27 汽车清洗覆膜高光保养剂 实例28 去污增光剂 实例29 轿车外层污垢清洁剂 实例30 轿车柏油气雾清洗剂 实例31 汽车用清洗保护剂 实例32 超级防腐、防锈、去污增光保护剂 实例33 高速公路收费站车道专用清洗剂 实例34 清洗汽车铝轮毂的除蜡水 实例35 铁路客车清洗剂 实例36 飞机清洗剂(1) 实例37 飞机清洗剂(2) 实例38 飞机机身外表面清洗剂 实例39 飞机机身表面清洗剂 实例40 高效机场跑道清洗剂 实例41 机场道面橡胶污垢清洗剂 实例42 机场道面油污清洗剂 第二节 冷却系统清洗剂 实例1 汽车水箱快速除垢剂 实例2 汽车水箱除垢剂 实例3 汽车水箱专用除垢膏 实例4 机动车水箱常温水垢清洗剂 实例5 水箱除垢剂 实例6 车用水箱自动除垢剂 实例7 车辆冷却水系统高效清洗剂 实例8 车辆冷却系统清洗剂 实例9 发动机水垢高效清洗剂 实例10 发动机冷却系统清洗剂 实例11 汽车水箱除垢清洗剂 实例12 汽车空调清洗剂 实例13 内燃机除垢剂 实例14 多功能清洗剂 第三节 燃油系统清洗剂 实例1 燃料油清洁剂 实例2 机动车燃料动力系统清洁剂 实例3 机动车燃油系统清洁剂 实例4 机动车节能清洁剂 实例5 高效燃油清洁剂 实例6 柴油、汽油消烟清洁剂 实例7 汽车燃料系统清洗剂第二章 电子、电力工业清洗剂第三章 金属、机械工业清洗剂第四章 印刷工业清洗剂第五章 食品工业清洗剂第六章 公共设施清洗剂第七章 其他工业清洗剂

<<工业清洗剂配方与制备>>

章节摘录

插图：第二章 电子、电力工业清洗剂实例1 LCD水基清洗液（1）【制法】将各组分混合后充分搅拌，得到液晶显示器水基清洗液。

【配伍】本品各组分质量份配比范围为：有机碱5～20；环氧乙烷和高级脂肪醇的缩合物1～10；表面活性剂1～10；去离子水加至100。

其中，表面活性剂取四甲基氯化铵、乙氧基化壬基酚磺基琥珀酸半酯二钠盐、三乙醇胺油酸皂、十二烷基苯磺酸钠或氧化胺0A中的至少一种。

【用途】本品用于去除LCD（液晶显示器）夹缝残留物。

【特性】本品优越性是有机碱对有机物有一定的分解作用，活性剂与有机物是互溶的，双效合并更有利于消除产品表面的残留物；无毒，不危害工人健康，而且阻燃、不爆炸，安全性好；配方自由度大，可以满足特定的清洗需要，对液晶、有机薄膜、油和脂等有良好的清洗效果。

<<工业清洗剂配方与制备>>

编辑推荐

《工业清洗剂配方与制备》为中国纺织出版社出版。

<<工业清洗剂配方与制备>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>