

<<汽车用精细化学品>>

图书基本信息

书名：<<汽车用精细化学品>>

13位ISBN编号：9787122083791

10位ISBN编号：7122083799

出版时间：2010-7

出版单位：化学工业

作者：谢建武

页数：214

字数：186000

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>

<<汽车用精细化学品>>

前言

我国汽车工业作为国民经济的支柱产业，目前已进入了一个飞速发展时期，汽车日益广泛地深入到我国社会的各阶层和人民群众日常生活的各个方面。

汽车除运输等产业之用，作为代步和休闲工具已经走入中国民众的生活，拥有私家车的有车族已经成为一个巨大的消费群体。

汽车工业和汽车售后服务对化工材料的需求已经十分可观，尤其是汽车售后服务中大量使用各种化学用品，使汽车尤其是轿车做到了在整个使用寿命期间不解体大修，保证良好的运行状况，极大地方便了用户的使用，为用户节约了大量的维修费用和时间，这是汽车自发明以来又一次重大的技术突破和理念更新，车用精细化学品的制备与使用是新兴产业，预示着极好的产业技术和经济增长的发展空间。

车用精细化学品与汽车美容、养护业的发展密不可分，虽然关于汽车用精细化学品的书籍已有，但尚缺少一本综合介绍车用精细化学品配方及制备和产品的使用的书籍，以使产品制备和产品使用人员更好地了解产品。

希望本书能为汽车精细化学品制备人员、汽车美容与保养从业人员、有爱车的人士提供一些帮助。

同时本书也可作为精细化工专业或汽车专业学生的选修课教材或参考资料。

本书共分为7章，第1章介绍了车用化学品的概念、发展、分类和用途。

第2章介绍了汽车车身用化学品，这类产品用于汽车外表的保护清洁、漆面抛光、车身光亮、修补及玻璃防雾等，主要介绍7这些产品的制备原理、典型配方和制备方法、产品使用方法及使用时的注意事项。

<<汽车用精细化学品>>

内容概要

本书从实际应用出发，根据当前汽车工业和汽车售后服务业对精细化学品的需求，尤其是汽车售后服务中大量使用各种精细化学品的现状，编著的一本汽车精细化学品制备及这些产品如何正确使用的图书。

本书列举了大量的配方及这些产品如何使用的详细操作步骤及注意事项，实用性较强。

本书可供汽车精细化学品开发、生产人员，销售人员，汽车美容与保养从业人员阅读，同时也可作为大专院校精细化工专业或汽车专业学生的选修课教材或参考资料。

<<汽车用精细化学品>>

书籍目录

- 第1章 汽车用精细化学品概述 1.1 车用精细化学品及其发展 1.1.1 车用精细化学品基本概念及内容 1.1.2 车用精细化学品的现状及趋势 1.2 车用精细化学品的分类及用途 第2章 汽车车身用化学品 2.1 车身清洗用品 2.1.1 车身清洗用品洗涤原理 2.1.2 车身清洗剂添加剂 2.1.3 车身清洗剂的类型与性能 2.1.4 车身清洗剂的配方及制备 2.1.5 车身清洗剂的选择使用及注意事项 2.2 车身漆面研磨抛光剂 2.2.1 原理 2.2.2 车身漆面抛光剂用添加剂 2.2.3 车身漆面抛光剂类型与性能 2.2.4 车身漆面抛光剂配方及制备 2.2.5 车身漆面抛光剂选择使用和注意事项 2.3 车身光亮剂 2.3.1 原理 2.3.2 车身光亮剂用添加剂 2.3.3 车身光亮剂类型与性能 2.3.4 车身光亮剂配方及制备 2.3.5 车身光亮剂的选择使用及注意事项 2.4 轮毂清洗剂、轮胎护理剂 2.4.1 原理 2.4.2 轮胎护理剂用添加剂 2.4.3 轮胎护理剂的类型与性能 2.4.4 轮胎护理剂配方及制备 2.4.5 轮胎护理剂的选择使用方法及注意事项 2.5 车身修补剂 2.5.1 原理 2.5.2 车身修补剂用添加剂 2.5.3 车身修补剂的类型与性能 2.5.4 车身修补剂配方及制备 2.5.5 车身修补剂使用的注意事项 2.6 玻璃防雾剂 2.6.1 原理 2.6.2 玻璃防雾剂用添加剂 2.6.3 汽车玻璃防雾剂类型与性能 2.6.4 玻璃防雾剂配方及制备 2.6.5 玻璃防雾剂的选择和使用的注意事项 第3章 汽车冷却系统用化学品 3.1 汽车用防冻液 3.1.1 防冻原理 3.1.2 防冻液添加剂 3.1.3 防冻液的主要质量指标 3.1.4 防冻液的类型和性能 3.1.5 防冻液的配方和制备 3.1.6 防冻液的选择和使用注意事项 3.2 汽车用堵漏剂 3.2.1 堵漏基本原理 3.2.2 堵漏剂添加剂 3.2.3 堵漏剂的类型与性能 3.2.4 堵漏剂的配方与制备 3.2.5 堵漏剂的应用范围和使用方法 3.3 汽车用冷却系统清洗剂 3.3.1 冷却系统用清洗剂的基本原理 3.3.2 冷却系统用清洗剂的类型与性能 3.3.3 冷却系统用清洗剂的配方及制备 3.3.4 冷却系统用清洗剂的应用范围和使用方法 第4章 汽车润滑系统用化学品 4.1 润滑系统功用及组成 4.1.1 润滑系统的功用 4.1.2 润滑方式 4.1.3 润滑系统的组成及油路 4.1.4 润滑油的种类和功能 4.2 油性剂 4.2.1 油性剂润滑基本原理 4.2.2 油性剂的类型与性能 4.2.3 油性剂的配方及制备 4.2.4 油性剂的应用范围和使用方法 4.3 抗磨剂 4.3.1 抗磨剂的润滑基本原理 4.3.2 抗磨剂的类型与性能 4.3.3 抗磨剂的配方与制备 4.3.4 抗磨剂的应用范围和使用方法 4.4 修复剂 4.4.1 修复剂润滑基本原理 4.4.2 修复剂的类型与性能 4.4.3 修复剂的配方及制备 4.4.4 修复剂的应用范围和使用方法 4.5 保护剂 4.5.1 保护剂润滑基本原理 4.5.2 保护剂的类型与性能 4.5.3 保护剂的配方及制备 4.5.4 保护剂的应用范围和使用方法 第5章 汽车空调及车内设备用化学品 5.1 汽车空调保养用化学品 5.1.1 汽车空调保养用化学品的配方及制备 5.1.2 空调保养用化学品的使用方法 5.2 汽车用空气清新剂 5.2.1 空气清新剂的配方及制备 5.2.2 空气清新剂的使用方法 5.3 汽车用杀菌剂 5.3.1 杀菌剂的配方及制备 5.3.2 杀菌剂的使用方法 5.4 汽车仪表盘用清洗剂 5.4.1 仪表盘用清洗剂的配方及制备 5.4.2 仪表盘用清洗剂的使用方法 5.5 车内真皮保养及清洗剂 5.5.1 真皮保养及清洗剂的配方及制备 5.5.2 真皮保养及清洗剂的使用方法 5.6 车内地毯及绒面清洗剂 5.6.1 地毯及绒面清洗剂的配方、制备及使用方法 5.6.2 地毯及绒面清洗剂的使用方法 第6章 汽车修理用胶黏剂 6.1 黏结原理 6.2 汽车修理用胶黏剂的类型与性能 6.2.1 丙烯酸酯类快速固化胶黏剂 6.2.2 环氧树脂胶黏剂 6.3 汽车修理用胶黏剂的配方与制备 6.3.1 丙烯酸酯胶黏剂 6.3.2 环氧树脂胶黏剂 6.4 汽车修理用胶黏剂的选择和使用方法 第7章 汽车排放系统用化学品 7.1 排放系统添加剂工作原理 7.2 排放系统用化学品配方 参考资料

<<汽车用精细化学品>>

章节摘录

插图：(1) 根据车蜡的功能来选择 由于车辆的运行环境千差万别，在光亮剂的选择上对汽车漆面的保护作用应该有所侧重。

例如，沿海地区宜选用防盐雾功能较强的车蜡；空气污染严重的地区宜选用防酸雨功能较强的车蜡；多雨地区宜选用防水性能优良的车蜡；日照充足的地区宜选用防紫外线、抗高温性能优良的车蜡。

(2) 根据漆面质量来选择对于中高档轿车，其漆面的质量较高，宜选择高档车蜡；对于普通轿车或其他车辆，可选用经济实用的车蜡。

(3) 根据车蜡颜色来选择 在使用色彩蜡时，要注意车蜡颜色与车漆颜色一致。

一般深色车漆选用黑色、红色、绿色系列的车蜡，浅色车漆选用银色、白色、珍珠色系列车蜡。

此外，应区分实用纯色漆与金属漆的光亮蜡，因为金属漆所专用的光亮蜡不但可以增加漆面亮质，而且能使金属的闪光效果更清澈，更富立体感。

(4) 根据漆面新旧程度来选择新车或新喷漆的车辆，应选用无研磨剂、保护性好的光亮剂，以保持车身的光泽和颜色；已有损伤的漆面可选用软蜡，同时进行光亮和打蜡处理；划痕较严重的漆面可选用砂蜡和粗蜡，使用时先进行研磨、光亮处理，再用上光蜡上光。

对旧车或漆面有漫反射光痕的车辆，可选用含研磨剂的软蜡或液蜡对其进行光亮处理，再用上光蜡上光。

因为旧车随行车时间、环境的改变而使面漆损坏程度不同，如发生氧化、龟裂、褪色，也有许多车辆因护理不到位，采用劣质清洗剂清洁车辆，未及时进行打蜡、光亮处理，而使车漆面产生水痕、蚀痕，严重影响汽车的美观。

旧车漆面常见病症处理方法见表2-9。

(5) 根据季节不同来选择 夏季时光照较强，紫外线强度高，宜选用防高温、防紫外线能力强的车蜡。

多雨雪的季节则应使用防水蜡。

<<汽车用精细化学品>>

编辑推荐

《汽车用精细化学品》是由化学工业出版社出版的。

<<汽车用精细化学品>>

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>