

<<服装干洗技术>>

图书基本信息

书名：<<服装干洗技术>>

13位ISBN编号：9787122126993

10位ISBN编号：7122126994

出版时间：2012-2

出版时间：化学工业

作者：吴京淼

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>

<<服装干洗技术>>

前言

服装干洗技术在上世界上出现已经一百多年了，而在我国大范围普及服装干洗却只不过是近二十多年的事。

但是，中国目前不但拥有数百亿人民币的洗衣消费市场，各种类型干洗机数十万台，而且已经成为世界上干洗机制造和出口的重要国家。

变化之大，发展速度之快为世人瞩目。

而消费者对于服装干洗服务的认识也大多处于不甚了解乃至误判之中。

甚至已经从业多年的洗衣店业者，对于服装干洗技术的认识仍然存在着重大缺失。

笔者参与和见证了20世纪80年代我国大范围引进现代干洗技术的全过程，从事洗染业工作40余年，较为熟知我国洗染行业服装干洗技术的状况。

由于洗染行业没有与之对应的专业科研机构 and 高等院校，这个行业的理论体系也非常不健全。

因此，关于服装干洗技术的专门著述自然难得见到。

绝大多数的洗衣店都靠师傅带徒弟的方式传授干洗技术，经过系统培训的从业人员只是很少的一部分。

而从事洗染行业的员工频频更替，更使干洗技术处于低水平重复与徘徊之中。

笔者在这些年来进行洗染行业技术培训和相关的交流过程中，不断遇见提出各种问题的学习者。

他们积极探究热情好学的执著令人感佩，但他们的问题往往都是由于未经系统学习所致，提出的疑问大多也并非真正的“疑难杂症”。

因此，深感服装干洗技术相关资料的匮乏。

这些年来笔者一直致力于服装干洗技术的实践与研究，自觉深有所获，故不揣冒昧进行较为系统的整理与总结，抛砖引玉以成本书。

服装干洗技术毕竟是一门学问和专业技能，因此更需要符合这项技术要求的理论支撑。

服装干洗技术也是一门实际操作技能，一切理论或指导性见解自然要经得起实践的检验。

本书除去阐述服装干洗的相关道理以外，专门介绍了各种不同的干洗工艺和这些年来各地所发生干洗事故的分析。

并且对控制干洗机内水分以及确保服装干洗质量提出自己的看法。

希望能对洗染行业服装干洗技术水平的提高略尽绵薄之力，并真诚祈望洗染行业的同仁切磋指正。

吴京淼2011年夏

<<服装干洗技术>>

内容概要

《服装干洗技术》阐述了服装干洗技术的相关原理,介绍了各种不同的干洗工艺,并对近年来各地所发生的干洗事故进行了分析,同时还对控制干洗机内水分以及确保服装干洗质量提出了一定的看法。《服装干洗技术》适合从事洗染业的员工阅读,同时可作为洗染行业技术培训教材使用。

<<服装干洗技术>>

书籍目录

绪论 服装干洗技术的起源与发展一、服装干洗技术的发明二、干洗溶剂的发展与演变三、干洗技术概况四、服装干洗技术的发展前景第一章 干洗的特点与优势第一节 衣物上的污垢一、认识污垢二、污垢的分类三、污垢的形成四、污垢的结合方式五、污垢的成分六、污垢的识别与判断第二节 干洗去除油性污垢的优势一、油性污垢的构成与洗涤特性二、干洗去除油污的分析第三节 干洗能够保护服装颜色的优势一、纺织品服装颜色与纺织品着色类型二、干洗对纺织品颜色的影响三、皮革服装和毛皮服装的颜色类型四、干洗对皮革服装和毛皮服装颜色的影响第四节 干洗能够保持衣物造型的优势一、关于服装结构二、水对服装结构的影响三、服装干洗能够保型的分析第二章 服装干洗去污的基本原理第一节 干洗去污的实质一、干洗溶剂的溶解去污二、干洗机运转过程的机械力卷离去污三、干洗助洗剂协同去除部分水溶性污垢第二节 干洗助洗剂的功能作用一、干洗助洗剂的意义二、干洗助洗剂的基本组成三、干洗助洗剂工作机理第三节 服装干洗的洗净度一、不同类型污垢的去除率二、服装干洗洗净度的评价第三章 干洗溶剂与干洗助剂第一节 四氯乙烯干洗剂第二节 碳氢溶剂干洗剂第三节 其他干洗溶剂第四节 干洗助剂一、干洗助剂二、干洗溶剂助滤剂三、皮衣干洗加脂剂四、干洗抗静电剂五、四氯乙烯防酸剂六、拉链润滑剂第四章 干洗设备第一节 干洗机的类型第二节 干洗机的代型一、第一代、第二代干洗机二、第三代干洗机三、第四代干洗机四、第五代干洗机第三节 干洗机的工作系统一、洗涤运行系统二、溶剂循环系统三、气体循环系统四、控制系统五、故障报警系统第四节 干洗机操作面板一、干洗机操作面板功能二、操作面板的按键图标第五节 干洗机的日常维护一、纽扣捕集器二、绒毛捕集器三、过滤器四、蒸馏箱五、液水分离器六、储液箱七、洗衣舱门八、润滑部位第五章 服装干洗工艺第一节 干洗前准备工作一、服装干洗分类依据二、根据分类选择干洗工艺流程三、洗前预处理四、装机第二节 服装干洗基本工艺一、一浴法干洗二、二浴法干洗第三节 皮革毛皮服装干洗第四节 干洗溶剂的过滤与蒸馏第五节 服装干洗程序的设定一、干洗机的自动程序二、手动操作的程序设定第六节 出车整理第七节 不得已而为之——手工干洗第六章 干洗机内的水分第一节 干洗机内水分的来源一、被洗衣物中所含的水分二、干洗助洗剂含有的水分三、预处理时带入的水分四、干洗溶剂中的溶解水分五、大气环境的水分第二节 干洗机内水分的存在形式一、干洗机内游离水二、干洗机内环境湿度三、干洗机内水分异常的影响第三节 干洗机水分含量的观察与监测一、干洗机内水分过多时的情况二、干洗机内水分过少时的情况第四节 干洗机内水分的控制一、服装干洗工艺过程中的水分控制二、发现机内水分过多时的应对措施三、干燥地区或季节的防静电措施四、建立干洗机维护保养的例行操作规程第七章 服装干洗的差错事故第一节 机械性损伤一、附件磨伤、脱落二、浅表性磨伤三、边、角、棱磨伤四、钩刷伤、划伤、磕碰伤五、面料跳丝、抽丝、并丝、裂丝六、翻丝伤（纱线开捻、翻丝）七、整体或局部抽缩变形八、缝纫针孔拉伤第二节 化学腐蚀性损伤一、人造革、涂层面料脆化变硬二、复合面料变硬、起泡、冒胶、开胶离散三、附件装饰件溶化沾染四、附件装饰件表层溶解脱色五、软装饰干洗损伤六、涂料印染面料脱色变色第三节 干洗机内沾染事故一、机内二次污染二、溷色型颜色沾染三、白色衣物整体污染第四节 其他类型干洗事故一、热损伤（烘干变形）二、绒毛脱落三、倒毛倒绒四、白色毛皮发黄五、深色衣物发红第八章 服装干洗的保护措施第一节 洗涤强度的控制第二节 辅助工具的使用第九章 污渍去除方法实例（150则）一、人体分泌物渍迹二、菜肴汤汁类食品渍迹三、饮料、酒水类渍迹四、水果、蔬菜、糖果食品类渍迹五、化妆品、药物类渍迹六、文具、日常用品类渍迹七、油漆、涂料类渍迹八、其他渍迹参考文献

<<服装干洗技术>>

章节摘录

版权页： 油脂型的油性污垢在衣物上有两种存在状态。

一种是表面化的油污，这是可以看得到的油污但并未渗透到面料内部的，而且并没有形成轮廓界限清晰的油渍。

另一种是渗透性油污，油脂已经渗透到面料里面，我们可以看到清晰的油渍。

表面化的油污容易洗涤干净。

我们的内衣、内裤、T恤、衬衫，甚至外衣、裙子、裤子上面都有这种表面化油污。

不论干洗水洗都能够轻易地洗涤干净。

但是，由于衣物本身其他因素的限制，内衣、内裤、T恤、衬衫完全可以经过水洗洗净，而西装、中山服则需要进行干洗。

渗透性的油污已经形成了明显的油渍，一般性的水洗洗涤很难彻底去除干净。

如果是餐饮业的台布、口布，当然能够通过较高温度和较强碱性的水洗洗涤干净。

但是我们的日常服装经不起如此苛刻的洗涤条件，因此需要通过去渍处理解决油污问题。

而干洗则可以轻松地把渗透性油渍洗涤干净。

服装上油脂型的油性污垢是衣物变得肮脏的主要原因之一，也是干洗洗涤的主要对象。

2.蜡类油性污垢 蜡类油性污垢在衣物上出现的机会并不很多。

主要来自化妆品、文化用品等。

如果衣物上沾染的是表面化蜡类油性污垢，不论干洗水洗都能够洗涤干净。

如果是渗透到面料内部的蜡类油污，并且已经形成了清晰的蜡渍，这时干洗水洗都是无能为力的，只能采用相应的手段通过去渍处理去掉。

3.胶类油性污垢 胶类污渍并非全是油性污垢。

在我们所能够接触的各种胶类中，有一部分是水溶性的。

刚刚沾染了以后可以通过简单的水洗洗涤干净。

如文化用品中的胶水、胶棒、水性胶等都能够通过水洗洗涤干净。

那些已经干涸的水性胶渍，通过润湿浸泡与适当加热也能够有效去除。

胶类中也有相当一部分为油脂性污垢，它们中的大多数不能通过干洗洗涤干净。

能够通过服装干洗洗掉的胶类污渍很少，多数需要通过去渍处理解决问题。

如502胶可以溶于丙酮；万能胶溶于醋酸丁酯等。

4.漆类油性污垢 漆类油性污垢是衣物上常见的，大多是不经意沾染上的。

由于漆类污垢大多含有发色的颜料细粉，因此彻底洗净它们是很难的。

不论哪种方式干洗都不能洗涤干净漆类污垢，只能通过针对性的去渍处理去掉。

5.树脂类油性污垢 树脂类油性污垢是最少在衣物上见到的，多数与专业工作服相关。

如内外墙涂料、皮革涂饰剂、某些胶黏剂等。

此外，在前面讲述的胶类污渍中也有些应该属于树脂类污渍，只不过难以分清。

我们要强调的是，所有树脂类污渍都不能通过干洗洗涤干净。

某些个别的树脂类污渍，在刚刚沾染上时还有可能及时处理掉，停放时间愈久处理愈是困难。

由此可知，在上述五种油性污垢中，真正能够通过干洗洗涤干净的只有油脂类污垢一种。

其他4种油性污垢中只有极少数表面化的轻微沾染，能够经过干洗过程的机械力得以去除，而这个去除过程与服装干洗的溶解油污完全是两回事。

<<服装干洗技术>>

编辑推荐

《北京市洗染行业协会指定培训教材:服装干洗技术》除去阐述服装干洗的相关道理以外，专门介绍了各种不同的干洗工艺和这些年来各地所发生干洗事故的分析。并且对控制干洗机内水分以及确保服装干洗质量提出自己的看法。

<<服装干洗技术>>

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>