

<<服装印花及整理技术500问>>

图书基本信息

书名：<<服装印花及整理技术500问>>

13位ISBN编号：9787506447454

10位ISBN编号：7506447452

出版时间：2008-2

出版时间：中国纺织

作者：薛迪庚

页数：384

字数：286000

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>

<<服装印花及整理技术500问>>

内容概要

目前纺织工业的终端产品已延伸到服装。

现代服装趋向个性化和时尚化。

服装印花及整理技术不同于传统的面料印染加工，它具有一定的独特性。

本书重点叙述了服装的涂料、染料和特种涂料的筛网印花及转移印花，并介绍了数字喷墨印花和其他印花方法，以及服装整理方面的内容，如水洗、砂洗和生物洗处理、抗皱处理、黏合衬布加工、熨烫和陶瓷整理等。

从环保要求来说，当前这些加工技术还存在不足，需要进一步完善，本书将这些技术提炼分解成500个问答，以方便读者查阅。

本书适合服装加工技术人员及相关专业院校师生参考阅读。

<<服装印花及整理技术500问>>

书籍目录

- 原料篇 第一章 纤维·服装
- 1.纺织纤维有多少种？
 - 2.什么是超细纤维？
 - 3.纯棉衣服有什么特性？
 - 4.纯毛衣服有何优点？
 - 5.苧麻衣服和棉衣服有什么不同？
 - 6.天丝服装有什么特点？
 - 7.用莫代尔做的衣服就是绿色产品吗？
 - 8.竹原纤维衣服有什么特点？
 - 9.大豆纤维服装的性能如何？
 - 10.涤纶衣服能耐多高温度？
 - 11.国外生产的涤纶（聚酯纤维）有哪些商品名称？
 - 12.涤纶有哪些改性纤维？
 - 13.腈纶为什么称合成羊毛？
 - 14.氨纶的弹性有多大？
 - 15.丙纶的优缺点是什么？
 - 16.仿丝绸产品能以假乱真吗？
 - 17.尼龙用于什么纺织产品？
 - 18.为什么天然纤维服装胜过合成纤维服装？
 - 19.服装尺寸大小有没有标准？
 - 20.国际通用的服装洗涤标志是什么？
 - 21.各种服装面料的缩水有多少？
 - 22.什么是T恤？
 - 23.彩棉T恤是什么样的产品？
 - 24.牛仔服装为什么百年不衰？
 - 25.弹力牛仔裤为什么有弹性？
 - 26.什么是牛津纺衬衫？
 - 27.乔其纱连衣裙是什么材料制成的？
 - 28.什么是双绉衬衣？
 - 29.怎样鉴别衣服的纤维品种？
 - 30.用什么方法鉴别衣服上的染料？
- 第二章 涂料·染料
- 31.涂料有哪几类？
 - 32.涂料和颜料是相同的吗？
 - 33.涂料的颗粒是不是越细越好？
 - 34.国外涂料有哪些名称？
 - 35.印花用的金银粉是真正的金银吗？
 - 36.什么是染料的配伍性？
 - 37.色光是什么？
 - 38.染料商品名称后的缩写尾字是什么意思？
 - 39.活性染料有哪几种类型？
 - 40.SERF值的概念是什么？
 - 41.各种类型活性染料的反应速率、固色温度和固色率有什么不同？
 - 42.什么是活性染料的断键现象？
 - 43.各种类型活性染料的键稳定性差异为多少？
 - 44.国外活性染料有哪些商品名称？
 - 45.我国生产活性染料的情况如何？

<<服装印花及整理技术500问>>

- 46.如何评价活性染料？
- 47.酞菁染料（颜料）色谱全吗？
- 48.什么是缩聚染料？
- 49.分散染料是什么样的染料？
- 50.国外分散染料有多少商品名称？
- 51.还原染料的性质是什么？
- 52.什么是聚酯士林染料？
- 53.国外还原染料商品名称有哪些？
- 54.阳离子染料就是碱性染料吗？
- 55.国外阳离子染料的商品名称有哪些？

..... 第三章 助剂·用品工艺篇 第四章 筛网——涂料印花 第五章 筛网——染料印花
第六章 筛网——特种涂料印花 第七章 转移印花 第八章 数字喷墨印花 第九章 其他印花
第十章 整理环保篇 第十一章 近忧·远虑 第十二章 清洁·安全 第十三章 标准·法规参考
文献

章节摘录

原料篇第一章 纤维·服装3.纯棉衣服有什么特性？

棉花是天然纤维中最重要的品种。

现在全球掀起回归大自然的思潮，人们对生活消费品的选择更重视健康标准；棉花来自大自然，穿着棉衣不仅无害而且舒服。

因此它的身价越来越高，在衬衫市场上，高档的品种往往是纯棉的。

棉花主要有细绒棉、长绒棉和粗绒棉三种。

目前主要生产国家有中国、美国、乌兹别克和埃及等。

我国以生产细绒棉为主。

它的长度为23~33mm，线密度为0.15~2.0tex，相对密度为1.50~1.55。

因此它比羊毛、蚕丝、涤纶、锦纶、腈纶和丙纶都重。

棉花具有很强的亲水性，因此吸湿本领大，在温度20℃和相对湿度65%时，吸湿率可达7%。

人们穿纯棉的服装，如夏天的T恤衫，它可以吸汗来调节皮肤的温湿度，使人感到舒适。

棉花在水中能膨化，仔细观察它的横断面可以发现，它比原来大50%左右，长度也伸长1%~2%。

这样的变化十分重要：第一是染色时有利于染料向纤维运动而着色；第二是有利于洗衣服时，污物容易从衣服上脱离。

但是有利必有弊，这种变化也造成纯棉衣服洗后起皱变形，有时还能产生令人头痛的缩水。

棉花的耐磨性较差，它与涤纶混纺虽然可以提高强度，但实际上这种强度只是暂时性的。

<<服装印花及整理技术500问>>

编辑推荐

《服装印花及整理技术500问》适合服装加工技术人员及相关专业院校师生参考阅读。
《服装印花及整理技术500问》可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

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>