第一图书网, tushu007.com

<<染整新技术问答>>

图书基本信息

书名：<<染整新技术问答>>

13位ISBN编号：9787506414029

10位ISBN编号：7506414023

出版时间：1998-04

出版时间：中国纺织出版社

作者：周宏湘 高理敏

页数：422

字数：317000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书为《染整新技术丛书》中的一册。
　本书内容包括前处理篇、染色篇、印花篇、整理篇和综合篇。
前四篇主要介绍近十年来（特别是90年代）国内外有关织物漂染印整加工的新技术、新工艺以及生产经验；综合篇着重介绍各类纤维发展的趋向、提高纤维附加值的途径、印染技术开发的新趋向等。
本书内容新、实用性强，对纺织印染行业新品种的开发及促进新技术的推广和发展极有指导作用。
　本书可供纺织印染行业工人、技术人员、管理人员，以及纺织院校相关专业的师生参阅。

书籍目录

前处理篇 1.筒子纱漂白中容易发生哪些问题？
怎样解决？
2.经冷轧堆工艺处理后的全棉等半制品毛效偏低，这一问题怎样解决？
3.棉机织物用冷轧堆一步法完成退浆、煮练漂白三个工序时会遇到什么问题？
怎样解决？
4.棉坯布用亚氯酸钠与高锰酸钾混合氧化剂进行退浆、煮练、漂白一浴法有什么特点？
结果如何？
5.过碳酸钠的性能如何？
将它应用于棉织物煮漂一浴法有什么好处？
6.含棉混纺织物采用什么冷轧堆漂白方法？
7.部分水解聚乙烯醇用于上浆和退浆有什么优点？
8.在棉织物煮练时加蒽醌有什么好处？
9.过醋酸有什么特点？
怎样用它来进行织物漂白？
10.怎样用过醋酸低温漂白棉织物？
11.为什么高锰酸钾能用于棉织物的漂白？
其效果如何？
12在练漂过程中为什么要用酸？
怎样测定棉纤维水解损伤的程度？
酸处理的最优化条件是什么？
13.膨化剂对液氨丝光液有什么作用？
使用时应注意什么？
14.棉织物采用漂白染色一步法有什么好处？
怎样进行？
15.怎样改善漂白棉帆布因焙烘而引起的泛黄？
16.在成衣精练和染色中，怎样防止在运行或放置期间的折皱痕、精练条痕及擦伤痕等？
17.羊绒双氧水漂白应采用怎样的工艺条件既白度好又损伤小？
18.黄麻织物常规前处理有什么缺点？
怎样对黄麻织物用煮练和漂白一步法进行前处理？
19.黄麻纤维用室温漂白工艺有什么优点？
采用什么配方？
20.经漂白的黄麻为什么易于泛黄？
减轻黄麻纤维泛黄的最新漂白工艺是什么？
21.麻棉混纺织物采用双氧水－尿素漂白工艺有什么好处？
其最佳漂白条件是什么？
22.在漂白前将黄麻纤维脱矿质有什么好处？
将黄麻纤维在硼酸盐缓冲液中用双氧水漂白的效果如何？
23.黄麻织物用双氧水和直接染料一浴漂白染色有什么好处？
怎样进行？
24.怎样对黄麻织物采用亚氯酸钠－碱性染料一浴漂白、染色？
它有什么好处？
25.真丝绸练漂一浴法有什么优点？
有什么新经验？
26.可自由地控制真丝绸精练程度的精练剂有什么特点？
怎样制备？

27，蚕丝用二氧化硫脲和保险粉适当的组合漂白有什么好处？
28.防止真丝绸泛黄有什么既简单又稳定的方法？
其机理是什么？
29.日本推出的真丝绸防泛黄剂HN－200有什么特点？
怎样应用？
30.怎样用C－104特效去油灵和C－201高温匀染剂对涤纶进行前处理、碱性染色同浴法？
31.怎样对涤棉仿真丝绸进行氧化法减量加工？
32.涤棉混纺织物用高锰酸钾漂白有什么优点？
其工艺如何？
33.蚕丝/涤纶复合织物碱减量的难点是什么？
怎样碱减量好？
34.什么是涤粘混纺织物温和的退浆漂白一浴法？
它有什么优点？
35.为什么涤粘混纺织物采用退浆漂白一浴法容易发生豁边和退漂后手感发硬等问题？
怎样解决？
36.C－101特效去油灵有什么特点？
其最佳应用条件是什么？
37.新型增白剂PS－1的性能和应用效果如何？
染色篇 38.什么叫OHL技术？
它有什么特色？
39.超临界的CO染色有什么优点？
40.什么叫石膏染色？
其效果如何？
41.应用远紫外线进行晕色染色的DeepuV加工是怎样进行的？
42.何谓夹心染色法？
43.天然染料有什么特点？
用什么媒染剂？
怎样染色？
44.MegafixB型活性染料有什么特点？
其浸染工艺如何？
45.ProcionT染料具有什么特点？
怎样应用？
46.分散染料染色时容易发生哪些问题？
怎样防止？
47.匀染剂匀染性能的经典测定法有什么缺点？
有什么新测定法？
48.活性染料用硅酸盐泡沫固色有什么好处？
49.怎样将中性固色剂NF加双氰胺用于分散/活性染料一浴轧焙染色工艺？
这种工艺有什么优点？
50.测试喷射染色用消泡剂的效果的新方法有哪些？
51.什么叫微胶囊染料的非水染色法？
它有什么特点？
52.怎样提高靛蓝染色的得色量？
53.新硫化染料Ssndozol RDT有什么特色？
其所用还原剂RDT有什么特色？
怎样应用？
54.K型活性染料短流程湿蒸工艺有什么优点？

采用什么工艺条件较好？
55.棉织物采用直接染料漂染一步法有什么优缺点？
采用什么染化料？
56.使用功能性树脂将棉阳离子化技术有什么特点？
怎样进行？
57.比较染色棉织物分别经BTCA和DMDHEU处理后的性能有何差异？
58.棉织物采用一氯均三嗪染料低温染色时三乙醇胺起什么作用？
59.棉针织物采用DrimareneX/XN染料时怎样进行一浴法练染？
60.怎样用新型阳离子剂聚表氯醇－胺聚合物提高纤维素纤维对活性染料的可染性？
……印花篇整理篇综合篇附录

第一图书网, tushu007.com

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