

<<牛仔产品生产300问>>

图书基本信息

书名：<<牛仔产品生产300问>>

13位ISBN编号：9787566901453

10位ISBN编号：7566901451

出版时间：2012-10

出版时间：林丽霞、刘干民、杨斌 东华大学出版社 (2012-10出版)

作者：林丽霞，刘干民，杨斌 编

页数：90

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>

<<牛仔产品生产300问>>

内容概要

《牛仔产品生产300问》从企业的实际生产出发，收集了牛仔产品生产加工中常常出现的问题，涉及纤维、纺纱、浆染、面料织造、整理、牛仔成衣洗水、染化料助剂使用及生产中的常规计算等方面。本书采用单项问答的形式，全部问题以牛仔产品加工工艺为主线归类为七大部分，针对每个问题提出了简便、实用的解决办法。

除此之外，本书还就节能、环保方面的设备和相关加工技术做了简要介绍。

《牛仔产品生产300问》可作为相关企业牛仔产品生产现场操作者及技术人员的操作指导书，也可作为大专院校纺织、染整、服装专业等师生的培训教材和教学参考书。

<<牛仔产品生产300问>>

书籍目录

第一章 纤维、纱线与面料篇 1 牛仔布的含义是什么？

- 2 牛仔布的分类有哪些？
 - 3 牛仔布的用途有哪些？
 - 4 什么是“养牛族”？
 - 5 牛仔布最常使用的是哪种纤维？
 - 6 天丝纤维牛仔布有何特点？
 - 7 目前市场很流行天丝牛仔，天丝织物与黏胶还有莫代尔（Modal）织物手感都很像，怎样区别？
 - 8 苎麻牛仔有什么特点？
 - 9 什么是圣麻纤维？
 - 10 珍珠纤维牛仔面料性能如何？
 - 11 竹浆纤维和竹原纤维是一样的吗？怎样辨别真假竹纤维？
 - 12 大豆蛋白纤维有什么特点？
 - 13 P) 了是什么纤维？
 - 14 T—400是什么纤维？
 - 15 使用不同类型纤维的牛仔布风格有何差异？
 - 16 牛仔布与一般面料用纱有何区别？
 - 17 为什么牛仔布用经纱对强力、弹性、耐磨性等物理机械性能的要求比纬纱高？
 - 18 牛仔用经纱对纱线条干均匀度、杂质、毛羽等有何要求？
 - 19 常用的牛仔纱线有哪些？
 - 20 市场上牛仔布使用不同类型的纱线，它们有什么特点？
 - 21 怎样靠手感目测判别牛仔布用纱类型？
 - 22 什么叫竹节纱？竹节纱与布面风格有何关系？
 - 23 什么叫包芯纱，牛仔布常用什么类型的包芯纱？
 - 24 弹力牛仔布有何特点？市场上的弹力牛仔布有哪些品种？
 - 25 纱线对牛仔面料面密度（平方米克重）有何影响，应该如何控制？牛仔纱的支数与面密度（平方米克重）有何关系？
 - 26 市场上的牛仔布大部分都是用低级棉花，为什么说棉花质量对牛仔产品质量很重要？
 - 27 如何通过控制棉纱质量提高牛仔产品质量？
 - 28 目前市场上低价牛仔面料掺假的主要手段是什么？
 - 29 什么是赤耳牛仔布？
 - 30 为什么有赤耳的牛仔布比较贵？
 - 31 牛仔布的主要生产工艺流程有哪些？
 - 32 牛仔布、青年布、劳动布有什么区别？这些名称如何得来？
 - 33 什么是不褪色牛仔布？
- #### 第二章 纱线加工与织造前准备篇 34 什么是环锭纺？
- 35 什么叫紧密纺？其制作的牛仔面料有何特点？
 - 36 什么是赛络纺？其制作的牛仔面料有何特点？
 - 37 什么叫转杯纺？牛仔布对转杯纺质量有何要求？

<<牛仔产品生产300问>>

- 38 环锭纺与转杯纺牛仔纱怎样区分？
用环锭纺与转杯纺牛仔纱做成的牛仔布的质量有何区别？
- 39 纱线定捻是什么？
有何作用？
- 40 牛仔纱络筒有什么要求？
- 41 什么是“拉经”？
- 42 常用的拉经方法有哪些？
- 43 牛仔经纱整经有何要求？
- 44 竹节牛仔布生产中整经要注意什么？
- 45 常用的纱线代号有哪些？
- 第三章 经纱浆染篇
- 46 牛仔布染色常用染料有哪些？
- 47 靛蓝染料和普通染料染色有什么不同？
靛蓝染色对色差有哪些影响？
- 48 硫化染料有何特点？
- 49 牛仔经纱浆染主要的设备有哪些？
- 50 贝宁格浆染联合机与传统染机染色有何不同？
- 51 氮气在牛仔布浆染中有什么用？
- 52 氮气在牛仔染色中有什么好处？
- 53 球经染色与片状染色出来的牛仔经纱有什么不同？
- 54 何谓轧余率？
浸轧工艺参数对轧余率有何影响？
- 55 轧余率的准确测定方法有哪些？
- 56 纱线在浆染前，预处理纱线温度对浆染有什么影响？
- 57 什么叫干缸还原法？
- 58 牛仔浆染时，底水是什么？
母液是什么？
- 59 什么是超靛蓝？
超靛蓝染色如何实现？
- 60 牛仔经纱靛蓝染色中，保险粉用量对染色有哪些影响？
为什么靛蓝染色中保险粉和碱的实际使用量要比计算的量多？
- 61 靛蓝染牛仔经纱，染料浓度和浸轧氧化次数对质量有何影响？
- 62 牛仔经纱靛蓝染色，染液pH值对染色有哪些影响？
- 63 牛仔经纱靛蓝染色，除了染液pH值，还有哪些因素会影响染色效果？
- 64 硫化黑染料染牛仔时加硫化钠有什么作用？
- 65 纱线经硫化染料染色后还有哪些后处理工序？
- 66 牛仔布经纱染色后是否需要皂洗？
- 67 针织牛仔纱染色有何难点？
- 68 靛蓝固色剂怎样使用？
- 69 如何鉴别牛仔面料染色是使用靛蓝染料还是硫化染料？
- 70 牛仔经纱染色时除了染料，还有什么其他助剂？
助剂使用有什么注意事项？
- 71 在洗水加工时如果客户对染料被洗落速度有要求，染色时怎样控制？
- 72 什么叫色光？
牛仔经纱的色光不稳定是何原因？
- 73 牛仔布面呈现全幅性纬向直条颜色深浅不同的痕迹，是什么原因造成的？
- 74 牛仔布面呈现头和尾颜色有差异或两边与中间的颜色有差异，其产生的原因是什么？
- 75 牛仔布面上出现经向一直条的深色或浅色条纹，其产生的原因是什么？

<<牛仔产品生产300问>>

76 牛仔布上有色斑，其产生的原因是什么？

77 什么叫彩色牛仔？

78 套色牛仔是什么？

79 在牛仔产品中经常使用硫化染料套色，它有什么技术要求？

80 直接染料套色有什么特点？

81 活性染料在牛仔套色时使用情况如何？

82 涂料在牛仔套色应用中有什么特点？

有哪些注意事项？

83 天丝牛仔布在经纱浆染时有哪些注意事项？

84 牛仔布怎样染色才会达到最好效果？

85 牛仔布染活性黑色不够黑怎么解决？

86 牛仔纱线较常规的纱线粗，能否不上浆就进行织造？

87 浆纱的耐磨性指什么？

88 牛仔浆纱与本色织物浆纱有什么差别？

89 牛仔纱线常用的浆料有哪些？

它们有哪些特点？

90 牛仔产品浆染时需要哪些助剂？

91 聚丙烯酸酯属于胶水一类化学品，会不会对后道工序有影响？

丙烯酸浆料与变性淀粉混合浆的黏度有何规律？

92 牛仔浆纱的浆液要求是什么？

93 淀粉浆液浓度、黏度、分解度和pH值对浆液质量有何影响？

..... 第四章 织造篇 第五章 整理篇 第六章 洗水篇 第七章 生产加工常用计算 附录1 附录2 附录3 参考文献

<<牛仔产品生产300问>>

章节摘录

版权页：插图：163.不同染料染色的牛仔布退浆方法有没有差别？

答：目前，牛仔布的退浆方法主要有：酶退浆、碱退浆、视油退浆等。

常用的酶退浆所使用的纤维素酶是一种多组分复合酶，不同来源的纤维素酶其组成及其比例有较大差异；由于纤维素酶作用的底物比较复杂，所以纤维素酶活力的测定方法很多，方法复杂而且不统一。

常用的方法有：CMC糖化力法、CMC液化力法、滤纸糖化力法等。

各种方法主要通过测定纤维素酶作用后底物产生的葡萄糖量来确定酶活力。

由于染料不同及棉布质量和织物结构的影响，其测定效果也有差异。

（1）靛蓝染色的牛仔布采用碱退浆、视油退浆和酶退浆，对后续纤维素酶处理的活力影响不大，但经酶退浆织物的柔软性和耐磨性提高。

（2）硫化黑染色的牛仔布采用碱退浆和视油退浆，对后续纤维素酶处理的活力有比较大的抑制作用；而采用酶退浆，可以消除硫化染料对纤维素酶的抑制作用，改善硫化黑牛仔服装的酶洗效果。

（3）硫化黑或硫化黑套染牛仔布更适合采用酶退浆、然后纤维素酵洗的工艺。

164 牛仔布退浆操作有什么注意事项？

答：牛仔布退浆操作的注意事项有：（1）压浆辊应定期检查，确保表面光滑平整、有弹性，压浆辊橡胶如果存在老化或有损伤、裂痕等易造成上浆不足及可能产生浆斑疵点；（2）压浆辊要定期检查左、中、右压力是否一致均匀，防止产生上浆横向不均匀；（3）新补充液要及时，确保槽内液面基本稳定，注意织物段与段之间上液率波动，防止由于波动而造成布重不一致并影响预缩正常进行；

（4）上液部分的织物张力尽可能降低，经向伸长过大，纬向收缩过多，会造成狭幅疵点，增加预缩难度。

165 涤黏氨弹力牛仔布退浆后为什么会有皱条？

答：弹力牛仔布（纬弹）退浆后出现皱条，可能是牛仔布在织造完下机后，放置时间、包装条件不同都会使得弹力牛仔布回缩情况不稳定，将这些回缩不一致的牛仔布缝制在一起，退浆后往往会产生皱条；另外在翻缝时，由于管理问题，工人没落实布边对齐，造成匹布之间拉力不均匀。

如“利用”弹力牛仔的弹性，对门幅不同的面料没做到均匀拉牵对齐，为缝制而局部用力拉牵、强行使匹布对齐，也会造成牛仔布退浆后布面产生皱条。

另外纬弹牛仔在染色前必须经过平幅纬缩预处理，否则会产生严重的经向皱条，这是由于纬向氨纶在绳状下回产生收缩不均匀造成的。

最后要严格控制纬缩工艺，如果温度和张力控制不当，也会产生皱条。

对于牛仔白坯，在织造后的搬运过程中要经受码布、运输、堆放挤压、翻布、缝头等操作，不可避免地会产生各种压皱痕，即使在平幅状态下纬缩，也极易产生部分永久皱痕。

<<牛仔产品生产300问>>

编辑推荐

《牛仔产品生产300问》可作为相关企业牛仔产品生产现场操作者及技术人员的操作指导书，也可作为大专院校纺织、染整、服装专业等师生的培训教材和教学参考书。

<<牛仔产品生产300问>>

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>