

<<棉纺生产技术350问>>

图书基本信息

书名：<<棉纺生产技术350问>>

13位ISBN编号：9787506443937

10位ISBN编号：7506443937

出版时间：2007-7

出版时间：中国纺织

作者：任欣贤

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>

<<棉纺生产技术350问>>

内容概要

《棉纺生产技术350问》是“纺织生产技术问答”丛书中的一册，内容包括棉纺原料的选配与混和、开清棉、梳棉、精梳、并条、粗纱、细纱、筒并捻八章。

本书以问答的形式，阐述了棉纺生产中从原料准备到加工成纱线过程中的常见问题及解决办法。

内容涉及纤维原料、工艺、设备、器材、运转管理、质量控制、温湿度控制等诸多方面。

书中吸收了棉纺新原料、新工艺、新技术、新设备等方面的最新研究成果。

《棉纺生产技术350问》可供棉纺工程技术人员和管理人员阅读使用，也可供大、中专院校纺织工程专业的师生参考。

<<棉纺生产技术350问>>

书籍目录

- 第一章 棉纺原料的选配与混和
1. 棉纺织生产常用哪些原料？
 2. 皮辊棉与锯齿棉有何不同？
 3. 原棉品级条件和实物标准之间有什么关系？
 4. 原棉品质手感检验主要包括哪些内容？
 5. 原棉中的杂质、疵点与纺纱工艺及产品质量有何关系？
 6. 原棉的含水率和回潮率有何关系？
 7. 对原棉的仓储管理有哪些要求？
 8. 开清棉车间如何把好原棉的第一关？
 9. 怎样进行原棉供应市场的调研？
 10. 如何进行进厂原棉重量和质量的接收验收工作？
 11. 如何进行原棉价格结算？
 12. 进口棉交接、验收有哪些具体内容？
 13. 进口棉有哪些主要检验项目？
 14. 为什么要配棉？
 15. 不同种类纱线对原棉有哪些要求？
 16. 原棉分类时应考虑哪些因素？
 17. 原棉排队时应掌握哪些技巧？
 18. 分类排队时应如何控制原棉性能指标的差异？
 19. 选配化纤原料时应遵循哪些原则？
 20. 如何选配化纤原料的强度和断裂伸长率？
 21. 如何选定混纺比？
 22. 如何选定长细比？
 23. 如何选用原料来改善纱线的结构及性能？
 24. 化纤原料的比电阻、含油率与可纺性有何关系？
 25. 如何改善化纤的可纺性能？
 26. 为什么要对原料进行混和？
 27. 常用的原料混和方法有哪些？
 28. 如何进行混纺比的计算？
 29. 目前纺织纤维有哪些新发展？
- 第二章 开清棉
30. 在抓棉机上如何排包才能保证配棉方案的正确实施和混和均匀？
 31. 如何合理使用回花？
 32. 如何合理配置抓棉机的工艺参数？
 33. 如何消除抓棉机打手、肋条绕花现象？
 34. 不同形式的混棉机如何完成混和作用？
 35. 影响混棉机混和效果的因素有哪些？
如何影响？
 36. 如何提高自动混棉机的开松效果？
 37. 影响六辊筒开棉机开松除杂效果的因素有哪些？
如何影响？
 38. 如何合理配置六辊筒开棉机的工艺参数？
 39. 豪猪式开棉机尘棒安装角大小对开松、除杂及落棉有何影响？
 40. 如何利用豪猪式开棉机的气流规律合理控制落棉？
 41. 开棉机产生糊尘棒的原因是什么？
如何消除？
 42. 如何根据加工原棉的质量合理配置豪猪式开棉机的工艺参数？

<<棉纺生产技术350问>>

43. 如何控制混开棉机气流除杂部分的落棉？

如何提高除杂效率？

44. 如何提高轴流式开棉机的开松除杂效果？

45. 为什么开清棉各单机应保持较高的运转效率？

46. 如何提高开清棉设备的运转率？

47. 如何正确掌握开清棉各单机棉箱的存棉量？

48. 如何正确掌握A092AsT型给棉机棉箱的存棉量？

49. 如何合理配置清棉机的工艺参数？

.....第三章 梳棉第四章 精棉第五章 并条第六章 粗纱第七章 细纱第八章 筒并捻参考文献

<<棉纺生产技术350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>