

毛衫工艺参数分析 1

所属实验课程：《横机工艺实验》

一、概述

通过本实验，学生应了解羊毛衫生产中的一般原料及新材料；羊毛衫产品中结构的组成及各部段用的组织结构种类。培养学生较强的自主学习能力，提高他们学习针纺织品的积极性，激发学习兴趣，增强学习的信心；培养学生主动探索和独立思考的能力，达到提高学生的创新、设计意识。

二、目的要求

- 1、了解羊毛衫成形原理。
- 2、了解羊毛衫生产中的一般原料及新材料。
- 3、掌握羊毛衫产品中结构的组成及各部段用的组织结构种类。

三、仪器用具和试样

针织横机、毛衫、配套工具等。

四、实验原理与程序

毛衫是由不同的结构单元按一定的规律排列而成的。常见的结构单元有线圈、悬弧和浮线。

五、注意事项

使用仪器时注意安全

六、思考题

- 1、毛衫的成形原理？
- 2、毛衫织造过程中需要注意哪些问题？
- 3、目前毛衫所使用的一般原料及新原料有哪些？
- 4、毛衫产品中结构由哪几部分组成？

七、实验报告要求

将实验观察情况进行记录，叙述毛衫的成形原理、毛衫产品中结构的组成及各部段的组织结构种类，分析实验过程中出现问题的原因并阐述处理的方法。