

Текстильные товары

Факторы, формирующие потребительские свойства текстильных материалов.



Лен

Льняная ткань, возможно, самая древняя в мире.

Ее возможный возраст более 5 тыс. лет.

На стенах легендарного фиванского храма (Древний Египет), археологи обнаружили рисунки изображающие возделывание льна.





- Кашемир - это искаженное название индийского штата Кашмир, одного из регионов обитания тибетской горной козы (*Capra hircus Laniger*), пух которой идет на производство кашемировой шерсти.



- Кашемир теплее, чем шерсть, очень легкий и нежный на ощупь. Хорошая кашемировая нить в 3 раза тоньше человеческого волоса

Шелк



Жесткость материала, позволяла монголам делать из него легкую броню.

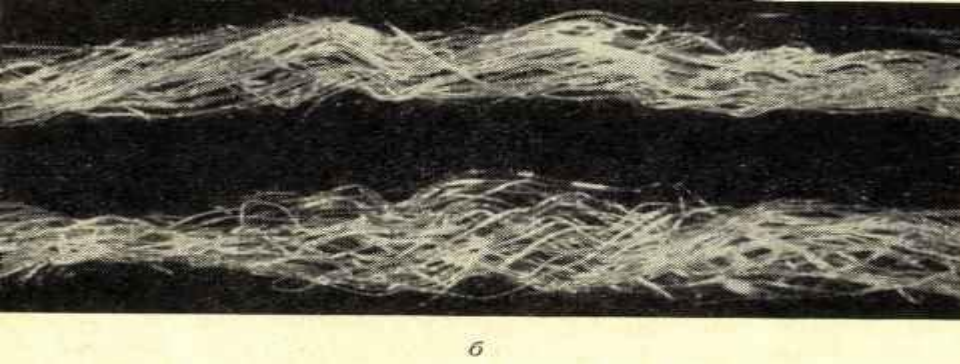
Нити из шелка отлично подошли для медицины.

Прочность шелковой нити достигает прочности стальной проволоки сходного диаметра.

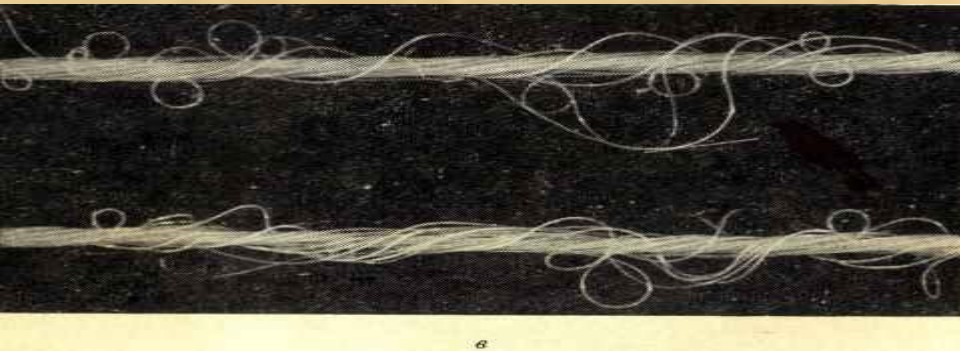




высокообъемные
(эластик)



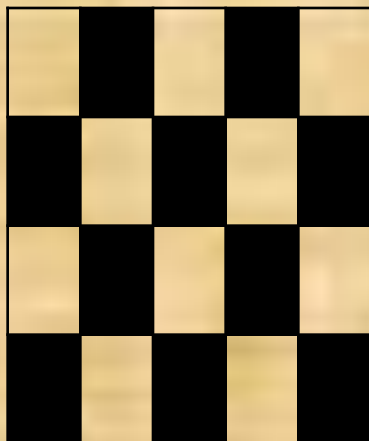
извитые
(типа гофрон)



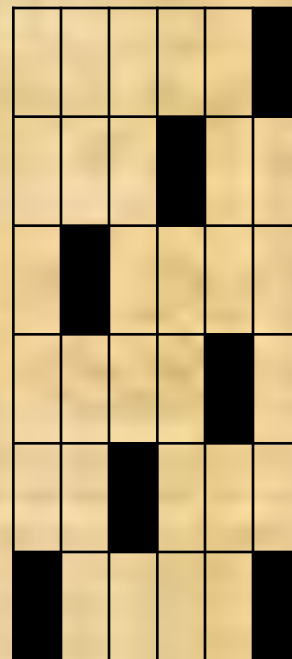
петлистые (типа таслан).

Ткацкие переплетения

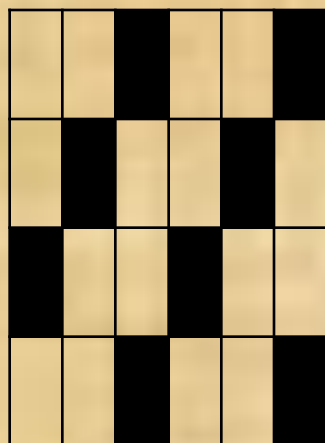
Главные ткацкие переплетения



Плотняное



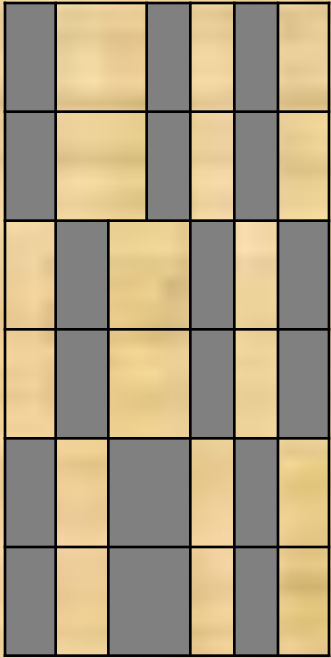
Сатиновое



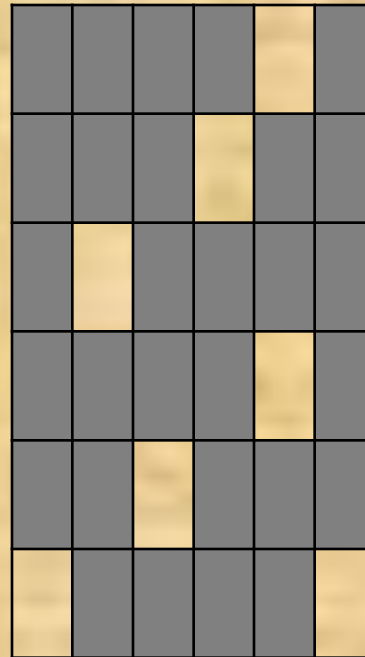
Саржевое



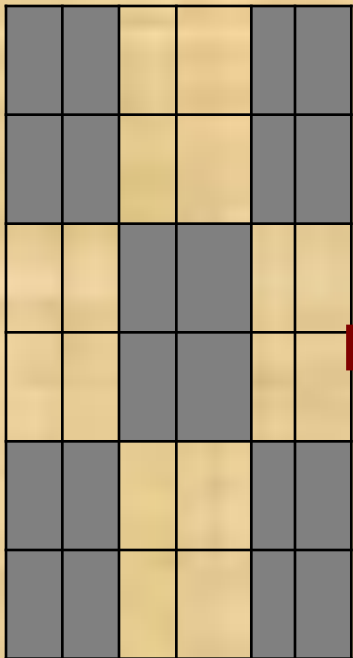
Производные



Репсовое



Атласное



Шашечное

Сложные переплетения

- полутора- и двухслойные, пикейные, ворсовые, петельные переплетения



Крупноузорчатые переплетения
Или жаккардовое

Отделка тканей.

- Предварительная отделка
- Колористическая отделка крашение, печатание
- Заключительная отделка ширение, каландрирование, аппретирование и др
- Специальная отделка малосминаемость, легкая глажка, гофре, стойкое тиснение

Ассортимент тканей.

- По виду волокна ткани делят:
 - хлопок,
 - лен,
 - шерсть и др.
- По волокнистому составу:
 - однородные и смешанные
- По назначению:
 - бытовые ткани
 - делят на бельевые,
 - платьевые,
 - сорочечные,
 - мебельно-декоративные и др.
- По видам переплетений:
 - полотняные,
 - атласные,
 - саржевые и др.
- По видам отделок:
 - гладкокрашенные,
 - отбеленные,
 - набивные,
 - пестротканые

Ассортимент хлопчатобумажных тканей.

| | | |
|----------------------------|--|--|
| 1. По волокнистому составу | Гребенные (батист) Кардные (ситец) Аппаратные (фланель) | Однородные: Неоднородные: |
| 2. По структуре пряжи | Очень узкие – до 60 см | -ситцы; |
| 3. По ширине | Узкие – 60-80 см | - бязи; |
| 4. По переплетениям | Средние – 80-100 см | - сатины; |
| 5. По отделке | Широкие – 100-125 см | - тиковые; |
| 6. По общности строения | Очень широкие – более 125 см | - ворсовые |
| 7. По назначению | главных переплетений: Производных переплетений: Сложных переплетений: Мелкоузорчатых переплетений: Крупноузорчатых переплетений: | По основным видам отделки: С заключительными отделками: Со специальными отделками: |



- бельевые;
- платьевые;
- одежные;
- подкладочные

Контроль качества тканей

Дефекты

Пороки волокон

**засоренность,
мертвый волос,
переследы**

**Пороки
ткачества**

**недосеки,
близна,
слет утка,
сбитый рисунок.**

Пороки отделки

**засечки,
пятно,
затер краски,
ворсовые
плешины.**

Алгоритм определения качества ткани:

1. Определение лицевой и изнаночной сторон.
2. Просмотр ткани с лицевой стороны.
3. Выявление дефектов на ткани.
4. Фиксирование дефектов цветными нитками.

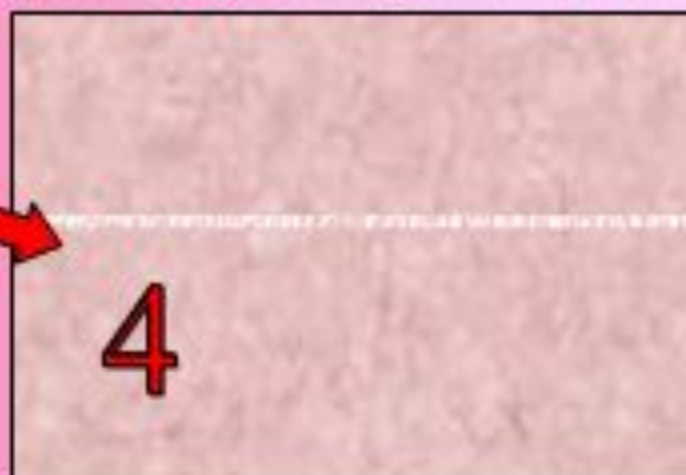
Схема проверки качества ткани:

1 группа - работники технического контроля на производстве

2 группа - товароведы - бракеры в магазине

Покупатель - ?

← Виды →
дефектов

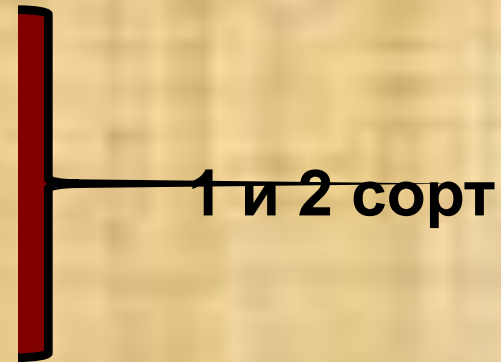


на
ТКАНИ



Сортировка тканей.

- Сорт ткани – это ее градация по одному или несколькими показателям качества.
- Ткани хлопчатобумажные
- льняные и
- шерстяные делят
- шелковые – **1,2 и 3 сорт**



маркировка

- Первичная маркировка заключается в нанесении на изнаночную сторону материала клейма контрастной по цвету краской.
- Клейма наносят на оба конца куска отреза параллельно кромке.
- Клейме для шелка допускается обозначение сорта полосами по диагонали: без полосы – 1 –ый сорт, одна полоса – 2-й сорт, две полосы 3-й сорт.

Хранение

- в сухих помещениях
- при относительной влажности воздуха 60-65%
- температуре 10-250С.
- Текстильные материалы следует располагать на подтоварниках и стеллажах на расстоянии от стен и пола не менее 20 см, электроламп – 50 см, отопительной системы – 1м.