

Нетканые материалы

Представляют собой один или несколько слоев текстильных материалов (холст, система нитей, ткань, пленка и т.д.), скрепленных различными способами

Способы производства нетканых материалов

- Вязально-прошивные нетканые материалы
- Иглопробивные нетканые материалы
- Клеевые нетканые материалы
- Валяльно-войлочные нетканые материалы

Вязально-прошивные нетканые материалы

В качестве основы могут быть использованы волокнистый холст, система нитей, ткань или трикотажное полотно.

Основа нетканого материала прошивается на основовязальной трикотажной машине.

Иглопробивные нетканые материалы

Основа из одного или нескольких волокнистых холстов прокалывается иглами с расщепленными концами, в результате чего отдельные волокна с поверхности протаскиваются внутрь холста.

Клеевые нетканые материалы

Получают пропитыванием
волокнистого холста клеящим
латексом или горячим
прессованием холста из волокон с
низкой температурой плавления

Валяльно-войлочные нетканые материалы

Получают их из шерстяных волокон, настил которых увлажняется и подвергается валке.

Классификация ассортимента нетканых материалов

- 1. По волокнистому составу:
 - однородные;
 - Смешанные.
- 2. По способу производства:
 - вязально-прошивные;
 - иглопробивные;
 - клеевые;
 - валяльно-войлочные.



3. По отделке:

- суровые;
- отбельные;
- крашеные;
- меланжевые;
- набивные
- ворсовые (футерованные)




4. По назначению:

- бытовые – одежные, утепляющие, прокладочные, бельевые, декоративно-отделочные, влаговпитывающие и др.;
- технические – основа для искусственных кож, упаковочные и тарные, протирачные и др.

Основные показатели нетканых материалов

1. Волокнистый состав (%).
2. Поверхностная плотность (г/м^2)
3. Толщина (мм)
4. Для вязально-прошивных:
 - Линейная плотность прошивной нити
 - Плотность прошива по длине (число петельных столбиков) и ширине (число петельных рядов) на 50 мм.



5. Для иглопробивных: частота проколов на 1 см по длине и по ширине.

6. Для клеевых: вид клея и степень проклейки

Классификация нетканых материалов в ТН ВЭД

Группа 56. Вата, войлок или фетр и нетканые материалы; специальная пряжа; бечевки, веревки, канаты и тросы и изделия из них:

- 5602 – войлок или фетр, пропитанные или непропитанные, с покрытием или без покрытия, дублированные или недублированные;
- 5603 – нетканые материалы, пропитанные или непропитанные, с покрытием или без покрытия, дублированные или недублированные