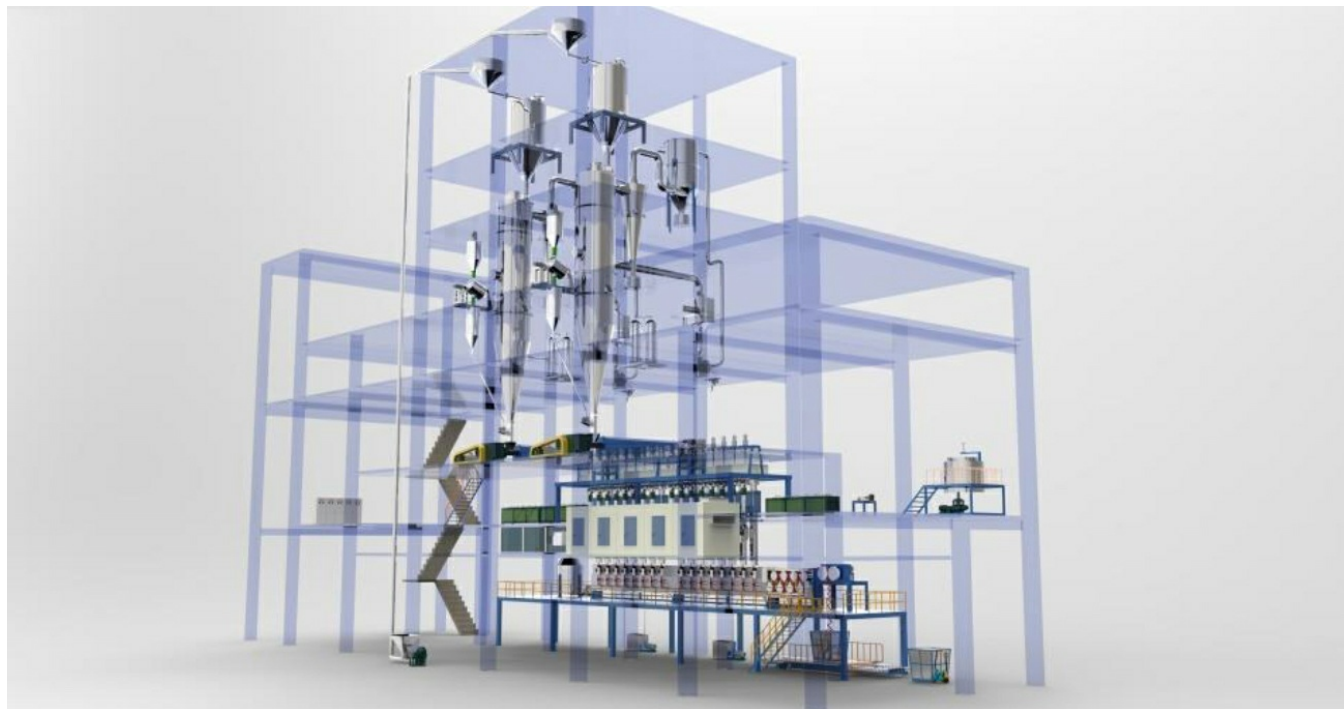


# Линия производства многокомпонентного волокна



## Описание

**Линия предназначена для производства многокомпонентного волокна (ES многокомпонентное волокно, волокна си-айленд) 3000- 15000 т/год**

Бикомпонентное волокно является одной из разновидностей многокомпонентного волокна, на поперечном срезе волокна имеется два и более необъединенных полимерных волокна.

Многокомпонентные волокна используются в основном в таких сферах:

- одеяла
- пряжи
- шерстяное полотно
- шелковый текстиль
- изделия медицинской и санитарной отраслей

Би- и многокомпонентные волокна - это волокна и нити, состоящие из двух и более различных полимеров, получаемые на стадии формования путем соединения расплавов этих полимеров в отверстиях фильеры.

Бикомпонентные волокна могут быть разделены на два основных типа:

- волокна с четко выраженной границей раздела компонентов;
- матричные волокна с равномерно или неравномерно распределенными компонентами по всему сечению элементарной нити.

Существует большое количество вариантов расположения компонентов в поперечном сечении элементарных нитей, основные из которых:

- сегментная структура (когда компоненты располагаются в виде сегментов в поперечном сечении - «дольки апельсина»);
- структуры «ядро - оболочка» и «бок о бок»;
- матрично-фибрилярная структура (когда в матрице одного компонента заключены

фибриллы другого компонента -си-айленд).

Для производства бикомпонентных волокон и нитей используются различные полимерные пары:

- химически однородные гомополимеры, отличающиеся друг от друга степенью полимеризации или другими свойствами;
- гомополимеры различной химической природы и (или) их сополимеры.

**Адрес:** 160025, г. Вологда, Конева 15, 3 этаж  
офис 319-331, БЦ «Деловой квартал»

**Время работы:** пн-пт: с 9.00 до 18.00

**Отдел продаж:**

Телефон: 8 (8172) 57-83-67; 8 800 555-08-60

e-mail: [info@plasticmachinery.ru](mailto:info@plasticmachinery.ru)

**Офис в Москве:**

Адрес: г. Москва, Мажоров пер. дом 14

Телефон: [+7 \(499\) 649-45-99](tel:+7(499)649-45-99)

**Технический отдел:**

Телефон: 8 (8172) 57-83-67

e-mail: [tex.dir@plasticmachinery.ru](mailto:tex.dir@plasticmachinery.ru)

**Отдел логистики:**

Телефон: 8 (991) 472-10-06

e-mail: [aa@plasticmachinery.ru](mailto:aa@plasticmachinery.ru)

**Отдел кадров:**

Телефон: 8( 991) 474-41-42

e-mail: [natalya.mikheeva@plasticmachinery.ru](mailto:natalya.mikheeva@plasticmachinery.ru)

**Отдел маркетинга:**

Телефон: 8 (8172) 26-51-96

e-mail: [nelli.redkina@plasticmachinery.ru](mailto:nelli.redkina@plasticmachinery.ru)

**Бухгалтерия:**

Телефон: 8 (8172) 23-99-12

e-mail: [glavbuh@plasticmachinery.ru](mailto:glavbuh@plasticmachinery.ru)

**Наши контакты офиса в Шанхае:**

Адрес: No.77, Xieyi road, Qiandeng town, Kunshan city, Jiangsu province (под Шанхаем)

Tel: +86-13916634375;

e-mail: [kacian0418@hotmail.com](mailto:kacian0418@hotmail.com)