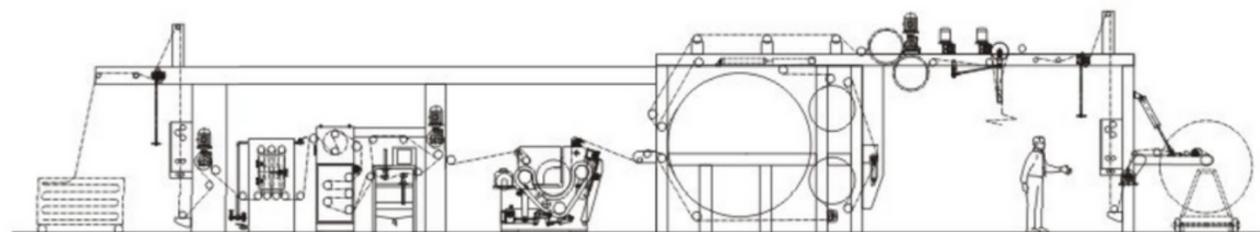


# Санфоризатор

**KUMA**  
酷 玛 科 技

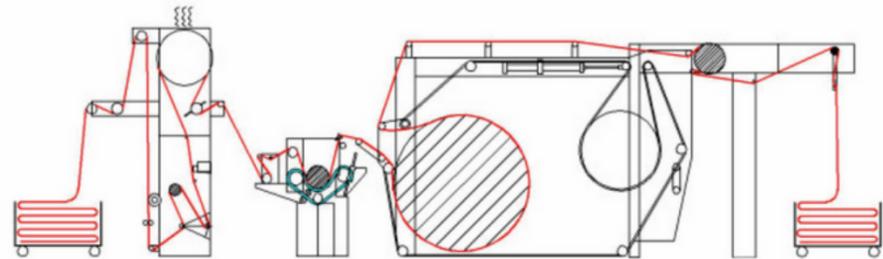
Оборудование для усадки тканей



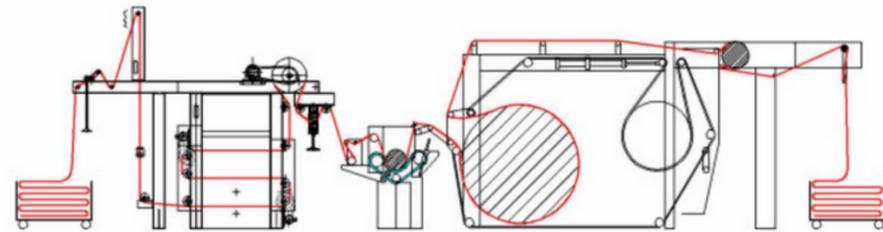
# Варианты исполнения оборудования в зависимости от требований к материалу

Высокопрочный резиновый ремень для компрессионной усадки различных видов тканей. Работает в сочетании с войлочным сушильным каландром для плавного высыхания ткани и улучшения тактильных свойств.

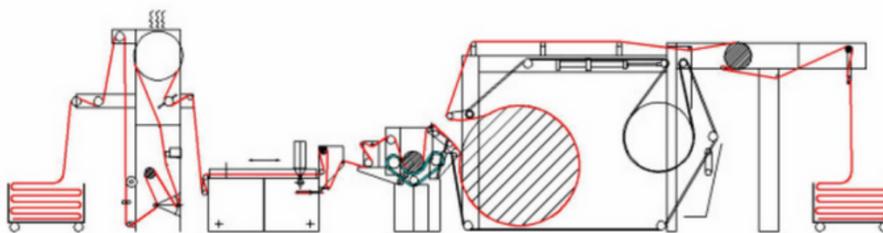
## Процесс для ткани



Усадка с паровым валом и водным спреем

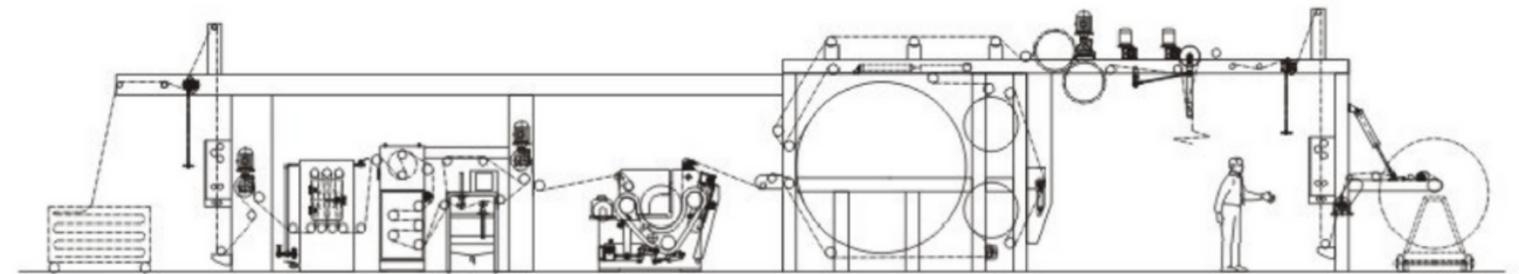


Усадка с запарной камерой

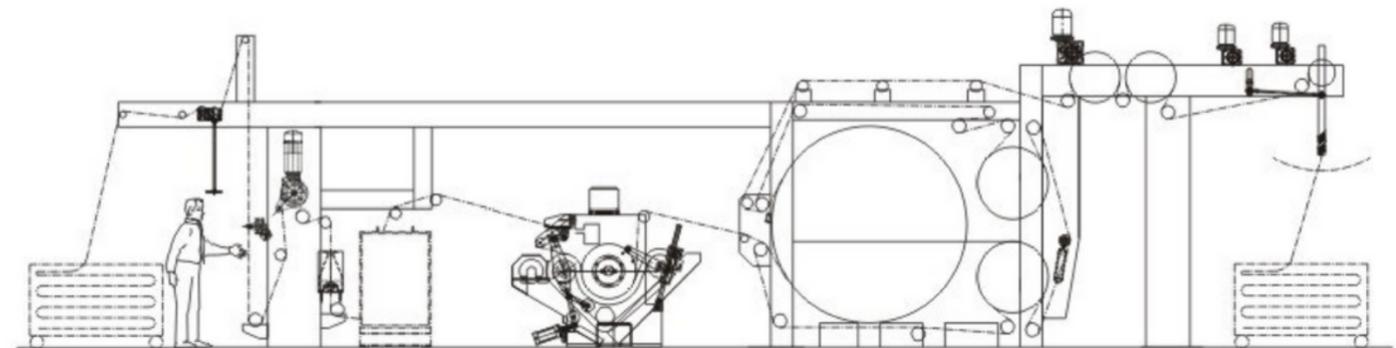


Усадка с цепным полем

## Процесс для джинсовой ткани



Усадка с ректификационной установкой



Усадка с блоком правки утка

# Параметры и характеристики

## Усадка с резиновым ремнем

Высокая предварительная усадка, опциональное устройство автоматического контроля температуры, автоматическое обнаружение и контроль проблем с поверхностью материала с помощью прижимного валика и беспроводной системы передачи. Вал подачи изготовлен из нержавеющей стали с высокой степенью обработки. Резиновые шлифовальные валики размещаются непосредственно на машине, и их не нужно снимать, что снижает нагрузку при ежедневной шлифовке резинового ремня. Многочисленные меры безопасности для обеспечения личной безопасности оператора.

## Фетровый каландр

Фетровый каландр со специальной обработкой для гарантии ровности ткани с сохранением особенностей ее поверхности, автоматическое определение износа фетра, автоматическая корректировка положения цилиндра, быстрое реагирование на команды, корректировка отклонений. Выход ткани может быть оборудован валиком с холодной водой, который обеспечивает быстрое охлаждение и стабилизирует эффект усадки.



## Вал водного распылени

Насыщенный пар полностью проникает в ткань, благодаря чему она приобретает равномерную влажность, а специальная конструкция полностью исключает риск попадания капель конденсата сушильного вала.

## Запарная камера

Равномерное распределение насыщенного пара, высокое содержание влаги и высокая температура поверхности ткани обеспечивают большую степень усадки

## Центробежное смачивание

Высокоскоростной дисковый спрей для равномерного смачивания, количество влаги регулируется автоматически и изменяется в зависимости от скорости.

## Пылесборник

Эффективный сбор пыли, отсутствие необходимости в очистке, устранение остатков загрязнений, обеспыливание



## Основные параметры

Исполнение машины	право- или левостороннее
Ширина валов	1800mm-3400mm
Скорость	8-80m/min
Источник нагрева	пар
Способность к усадке	~18%
Технология привода	синхронный инвертер переменного тока

## Технические характеристики



Все приводы переменного тока с частотным вариатором, постоянным контролем скорости и равномерной усадкой
Постоянное натяжение ткани во время остановки и перезапуска
Все подшипники размещены за пределами влажной зоны во избежание коррозии
ПЛК для управления
ЖК монитор для удобной настройки отображения параметров процесса
Сохранение рабочих параметров и аварийная сигнализация



**Jiangsu KUMA Machinery Technology Co., Ltd.**

Web: [www.jskuma.cn](http://www.jskuma.cn)

Mail: [info@mfgtex.com](mailto:info@mfgtex.com)

Tel +86 (0) 51085011958

FAX +86 (0) 51085011948