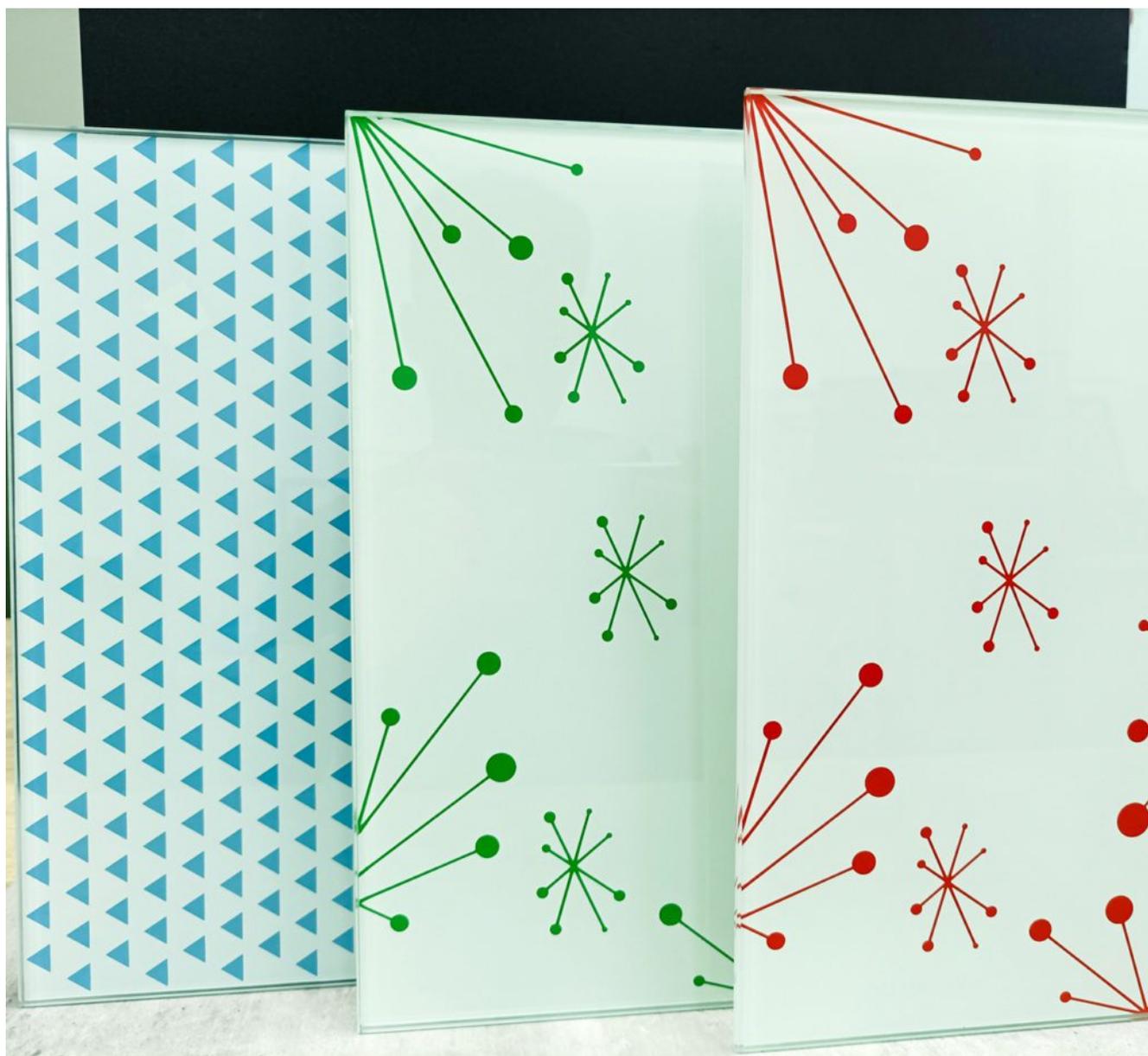


# 6 мм двухцветное керамическое фриттовое стекло, высокопрочное и долговечное декоративное стекло



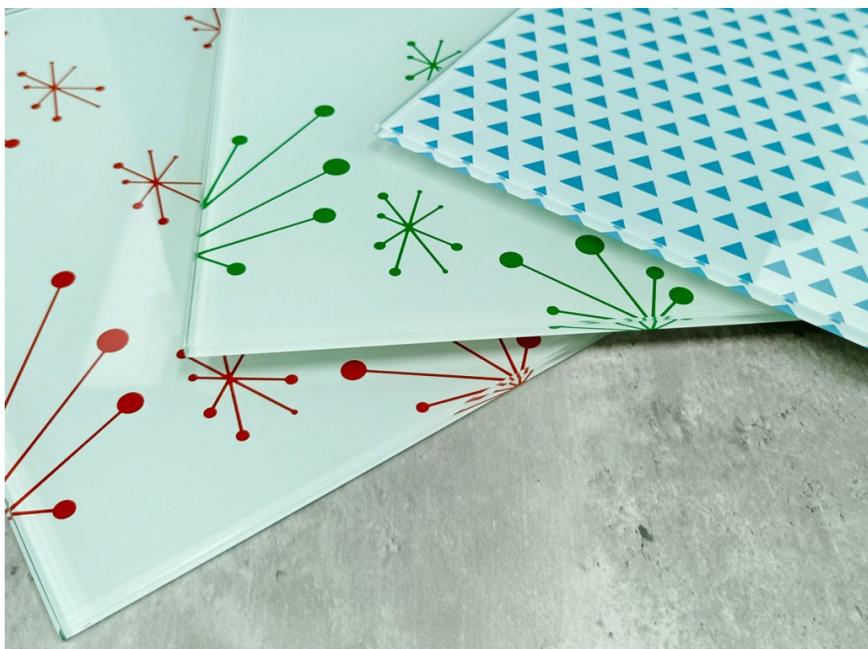
В настоящее время декоративное и энергосберегающее стекло становится все более популярным среди дизайнеров и архитекторов. Керамическое фриттовое стекло становится одной из современных концепций дизайна зданий, чтобы уменьшить блики и приток тепла, обеспечивая при этом отличный внешний вид

с различными цветами, узорами и формами. Керамическое фриттовое стекло становится идеальным строительным стеклом благодаря этим разнообразным характеристикам и преимуществам.

## Что такое керамическое стекло?

Керамическое фриттовое стекло, также называемое керамическим стеклом для печати или стеклом для шелкографии, представляет собой тип декоративного стекла, а также **закаленное стекло**. Узоры на поверхности стекла остаются стойкими и такими же твердыми, как и само стекло. Оно довольно прочно и устойчиво к царапинам, никогда не выцветает, а также обладает невероятной химической стойкостью.

Доступны варианты цветов и узоров. Поэтому дизайнеры, как правило, используют керамическое фритрованное стекло для создания инновационных и привлекательных зданий.



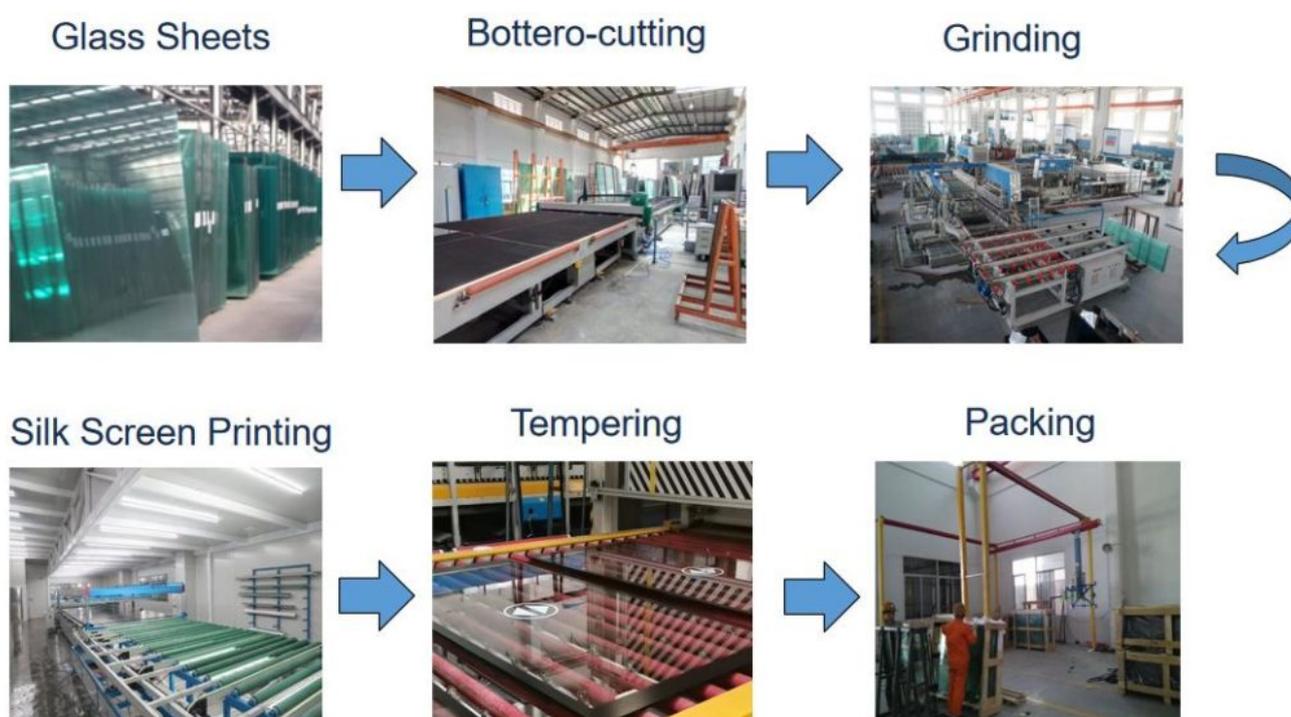
Двухцветное стекло с керамической фриттой



Двухцветное стекло с керамической фриттой

# Каков производственный процесс?

Стекло получают путем нагревания неорганических пигментов на поверхности стекла при высокой температуре, неорганические пигменты сплавляются со стеклом, что создает сверхпрочное непрозрачное покрытие и узоры на поверхности стекла.



## ***Процесс производства керамического фриттового стекла***

Основной процесс можно разделить на 4 этапа, включая **резку** , **шлифовку** , **трафаретную печать** и **закалку** .

1. Стекланный лист большого размера будет нарезан до необходимого размера.
2. Острые края необходимо отшлифовать и отполировать.
3. Важной частью является нанесение слоя неорганических пигментов через специальную сетчатую сетку.
4. Для сплавления керамической фритты с поверхностью стекла стекло нагревают в закалочной печи при высокой температуре до 600°C.



***Типы изделий из керамического фриттового стекла***



*Типы изделий из керамического фриттового стекла*

## Функции

- **Обеспечение конфиденциальности:** керамическое фриттовое покрытие может сделать части стекла или все стекло непрозрачным.
- **Декоративные эффекты:** различные сочетания рисунков и цветов для создания уникальных дизайнов.
- **Снижение энергопотребления:** экономия на плате за электроэнергию за счет уменьшения притока солнечного тепла.
- **Уменьшение бликов:** меньше бликов по сравнению с отражающим стеклом.
- **Химическая стойкость:** покрытие никогда не тускнеет и не

отваливается, такое же прочное, как и само стекло, и такой же срок службы.

- **Высокая прочность:** керамическое фриттовое стекло или стекло с трафаретной печатью такое же прочное и безопасное, как закаленное стекло.

## Спецификация керамического фритты

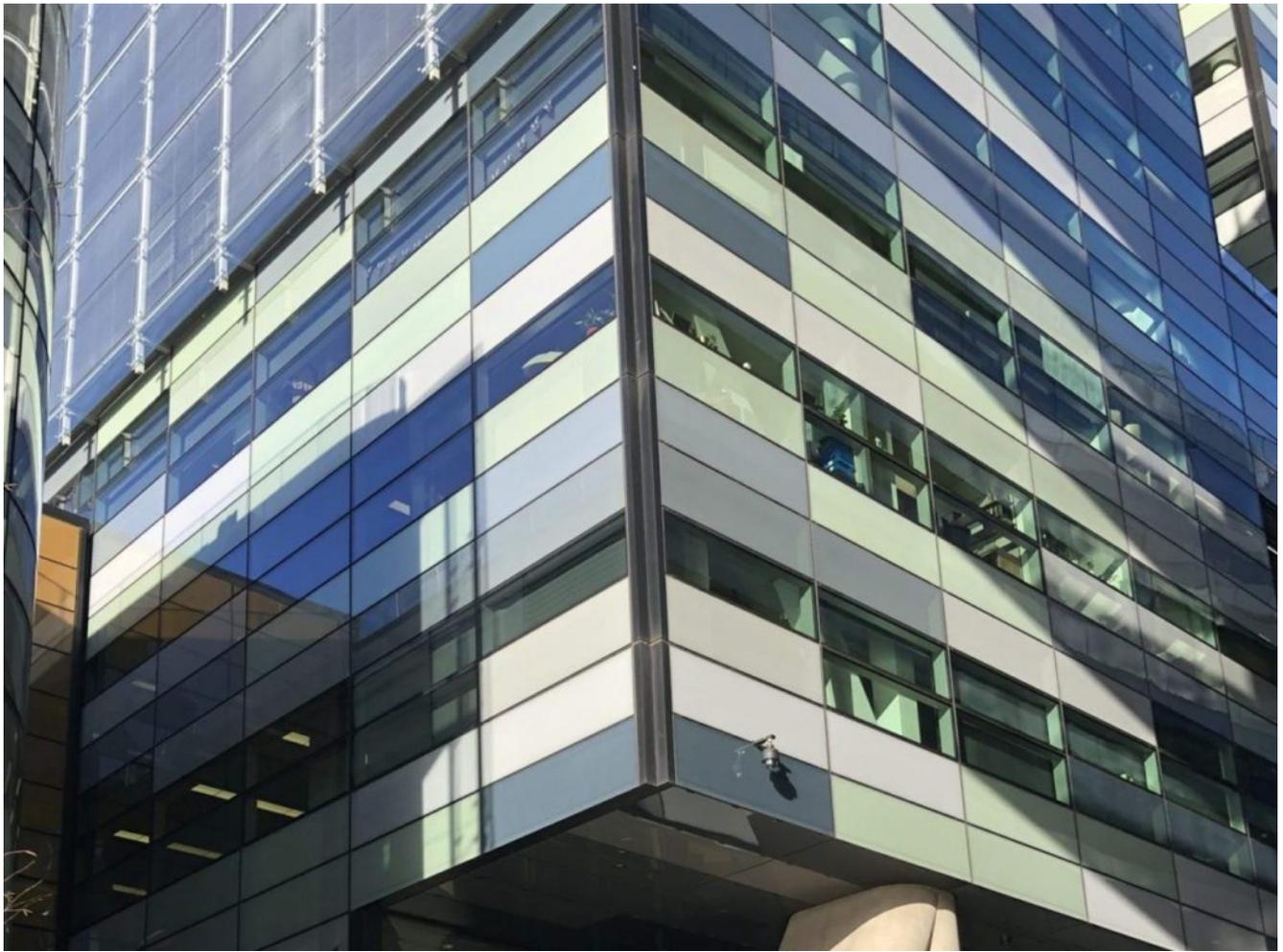
- **Название продукта:** керамическое фриттовое стекло или керамическое фриттовое стекло
- **Толщина стекла:** 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм, 15 мм, 19 мм
- **Цвет неорганических пигментов:** белый, черный, красный, синий, зеленый и др.
- **Цвет стекла:** прозрачное, сверхпрозрачное, серое, синее, бронзовое и т. д.
- **Печать узоров:** точки, линии или другие узоры
- **Применение:** окна, двери, перила, перегородки, навесы, световые люки, навесные стены, фасады, перемычки и т. д.
- **Размер:** до 2440\*6000мм

## Приложений

Керамическое фриттинговое стекло подходит для стеклянных навесных стен, многослойных жалюзи и балюстрад, дверей, окон и многого другого. Керамическое стекло с фриттой обычно используется в высотных зданиях.



***Керамическая фритта навесная стена***



***Керамическое стекло с фриттой***



***Керамический фриттовый фасад***



*Керамическая фриттированная навесная стена*

## Вопросы и ответы

1. В чем производственная разница между шелкографией и цифровой печатью?

Для шелкографии нужны специальные сетки, а для цифровой печати нужен принтер.

2. Все ли керамические фритты закалены?

Это может быть термоупрочненное стекло или полузакаленное стекло, как вы просили.

3. Можно ли изготовить многослойное керамическое стекло?

Да, мы можем производить двойное многослойное стекло или даже тройное многослойное стекло.

4. Могу ли я применить более трех видов цветов к керамическому фриттованному стеклу?

Для четырех и более цветов мы предлагаем стекло с цифровой печатью, которое имеет больше цветов и сложные узоры.

5. Цена на керамическое стекло выше, чем на стекло для цифровой печати?

Это зависит от количества. Для небольших заказов стекло с цифровой печатью будет лучшим выбором из-за более низкой стоимости пресс-формы.

[Shenzhen Dragon Glass](#) является ведущим производителем стекла в Китае. Мы поставляем высококачественное архитектурное и декоративное стекло. Планируете ли вы свои проекты по производству керамического фритты? Пожалуйста, [свяжитесь с нами](#) для получения более подробной информации.