



Что такое керамические стеклопакеты фритты для фасада?

Керамические стеклопакеты фритты, также называемые стеклопакетами с шелкографией, стеклом для шелкографической печати, которые представляют собой тип стекла, используемого в экстерьерах зданий. [«Двойное остекление»](#) относится к конструкции стеклопакета, который состоит из двух стекол или одного стекла с одним многослойным стеклопакетом, разделенным зазором, заполненным инертным газом или вакуумом. Эта структура улучшает изоляционные свойства стекла, что делает его популярным выбором для энергоэффективных зданий.

Термин «керамическая фритта» относится к методу украшения, применяемому к стеклу. Керамическая фритта – это тип чернил, изготовленных из керамических и стеклянных сплавленных материалов и наносимых на поверхность стекла в виде рисунка. После нанесения стекло нагревается в процессе, называемом «обжигом», при котором фритта постоянно сплавляется с поверхностью стекла. Фритта может быть применена в различных узорах и цветах, что придает стеклу эстетическую ценность.



Декоративные керамические стеклопакеты

Каковы преимущества керамических стеклопакетов фритты от [Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd](#)?

- Уменьшите блики, сократите расходы на охлаждение
- Блокировка вредных ультрафиолетовых лучей, экономия на электроэнергии
- Снизьте опасность для птиц
- Придайте экстерьеру характерный вид



Как Dragon Glass обеспечивает качество стеклопакетов?

Резка и полировка:

Используйте очень хорошее флоат-стекло, поставьте на режущий станок, отрежьте две части бесцветного стекла толщиной 6 мм и прозрачного стекла 6 мм или стекла Low E до окончательного размера в соответствии с чертежами, затем отполируйте края шлифовальными станками и очистите поверхности стекла стиральными машинами.



Процесс фриттинга керамики:

Поместите бесцветное стекло диаметром 6 мм в керамическую фриттинговую машину, изготовленную путем нанесения чернил на поверхность стекла, а затем нагрейте до нужной температуры, чтобы оно стало постоянно глазурованным.



Процесс закалки:

Перенесите 6-миллиметровое низкоэмиссионное / бесцветное стекло, 6-миллиметровое керамическое фритт-стекло, 6-миллиметровое бесцветное стекло для закалки печи с нагревом до температуры около 700 градусов и храните в течение должного времени. Использование сильного ветра струи для охлаждения стекла быстро. Таким образом, поверхность стекла сжимается, в то время как внутренняя сторона все еще находится в напряжении. Эта термическая обработка увеличит прочность стекла до выше 95 Мра.



Процесс ламинирования:

Перенесите 6-миллиметровое керамическое стекло фритты на бесцветное стекло 6 мм для ламинирования, используйте очень высококачественную пленку ПВХ, чтобы соединить два куска стекла вместе. И процесс нагрева под высоким давлением и промышленный нагрев в автоклаве.



Процесс изоляции:



Бесцветное закаленное стекло диаметром 6 мм и закаленное многослойное стекло из керамической фритты толщиной 13,52 мм

разделены одной алюминиевой прокладкой 12А и скреплены вместе по краю. Изолирующее воздушное пространство заполнено сухим воздухом внутри, чтобы замедлить теплообмен и снизить уровень шума. Алюминиевая прокладка заполнена гранулами адсорбента кремнезема, чтобы обеспечить удаление влаги из воздушного пространства. Затем были поставлены керамические стеклопакеты.

Каковы технические характеристики керамических стеклопакетов?

Название продукции	Керамические стеклопакеты фритты для навесных стен, фасадов
Толщина	6 мм + 13,52 мм, также доступна другая толщина, все может быть настроено в зависимости от дизайна
Распорка	12А = 1/2, другие прокладки можно настроить, 6А, 9А, 16А, 19А, можно использовать аргон
Цвет прокладки	Серебристый, черный, серый.
Сочетание	6 + 12 А + 13,52 мм = 28 мм
Производительности	Звукоизоляция, энергосберегающее стекло , декоративные эффекты, безопасность, снижение ультрафиолета, уменьшение бликов и так далее.
Срок поставки	Обычно 15 дней, больше в зависимости от требований проекта
Другие детали	Поддержка дизайна логотипов, защитной пленки и защиты безопасности

**Некоторая специальная обработка для
керамических стеклопакетов фритты**

Избегайте керамической фритты, двойные стеклопакеты имеют царапины и пыль во время транспортировки и установки на месте.

Упаковка керамических стеклопакетов фритты от Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd



Наши стандартные высококачественные пакеты с очень хорошими методами защиты

Референсные проекты, реализованные с помощью керамических стеклопакетов фритты



Шэньчжэнь Дракон Стекла Ко, 000, как профессиональная стекольная компания, с 1994 года построила 4 производства на основе обработанного стекла, и за последние 10 лет разработала так много флоат-стекла в Китае, не только инвестицию, но и убедилась, что все наше качество стекла может достичь того, что нужно клиентам, завоевать хорошие отзывы владельцев и больше заказов, а также достичь беспроблемного бизнеса и установить отличное партнерство в будущем.



Все участники Dragon Glass готовы обслуживать вас с любыми вашими проектами, если вы заинтересованы, пожалуйста, свяжитесь с нами в любое время, [отправьте нам сообщения.](#)