

Изоляционное стекло SZG толщиной 20 мм изготавливается из флоат-стекла самого высокого качества, мы помещаем флоат-стекло в печь для отпуска и нагреваемся значительно выше температуры его перехода от 564 ° С до примерно 680 ° С, затем стекло быстро охлаждают с помощью принудительной вытяжки воздуха. Закаленный процесс может сделать стекло в 5 раз тяжелее, чем обычное флоат-стекло. После закаленного процесса мы берем один кусок 4 мм low е закаленное стекло и один кусок прозрачного закаленного стекла, запечатанный по краям с воздушным пространством между ними, для формирования единого блока.

Изолированное стекло также называют стеклом IGU и стеклопакетом с двойным остеклением, стеклянные панели разделены «проставками», обычно это воздушные проставки и аргоновые проставки. В качестве теплого края распорка разделяет две стеклянные панели в изолирующей стеклянной системе, SZG использует металл и волокно в качестве сырья для производства прокладки, которая делает стекло более долговечным.

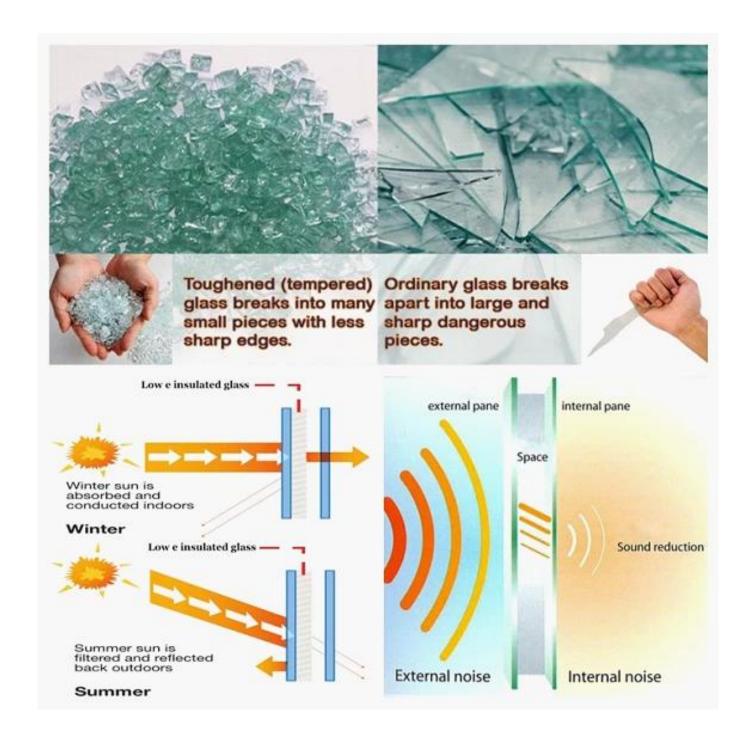




Характеристики стеклопакета

1. Закаленное стекло - это безопасное стекло, оно более прочное, чем обычное стекло. Если оно разбито, стекло распадется на маленькие безвредные осколки, которые вряд ли могут стать причиной травмы.

- 2. Стекло с изоляцией Low е очень хорошо подходит для теплоизоляции, так как не позволяет внутреннему воздуху выходить наружу или поступать наружному теплу. Оно действует как ограничитель для экономии энергии. Кроме того, в жаркое лето покрытие low е может отражать солнечные лучи на открытом воздухе, что поддерживает в помещении соответствующую температуру.
- 3. <u>Стеклопакет</u> обеспечивают очень хорошую звукоизоляцию между интерьерами и экстерьерами, его можно использовать для внутренних звукоизоляционных нужд, таких как перегородки коммерческих зданий и жилые помещения.
- 4. Двойное остекление намного прочнее, чем одинарное остекление, что помогает сделать здание с двойным остеклением более безопасным, так как взломщикам намного сложнее разбить двойные слои закаленного стекла.



Low E Изолированное стекло



Обработка изолированного стекла

1. Процесс Sun Global Glass с использованием флоат-стекла самого высокого качества, каждый лист флоат-стекла должен находиться под светодиодной подсветкой для проверки и обеспечения отсутствия пузырьков воздуха, трещин, царапин и других дефектов.

2. После осмотра стекло будет разрезано, а затем промыто и высушено. Стиральная машина должна работать в оптимальном режиме, а затем полностью высушить.
3. Поместите стекло в печь для закалки, быстро охладите стекло после высокотемпературного нагрева, термообработку в соответствии со стандартом СЕ.
4. Уплотнение стекла структурным клеем, стекло должно быть запечатано дважды. Молекулярные сита могут поглощать влагу из воздушного пространства, но не подвергаться воздействию воздуха в течение более четырех часов, в противном случае они будут поглощать влагу в вентиляторе и не будут работать. Поэтому молекулярные сита должны быть исчерпаны в пределах четыре часа.



Упаковка и погрузка

