

Diseño encantador 3 ~ 19 mm de vidrio de caña cruzada para puertas mamparas de ducha costo



Закаленное стекло

**Shenzhen Dragon Glass – надежный
производитель закаленного стекла**

0 закаленном стекле

Закаленное стекло также называют закаленным стеклом, это стекло с краем выдерживает высокую температуру около 700 градусов и быстро охлаждается сильным ветром. Это приводит к увеличению прочности закаленного стекла в 5 раз выше при более чем 95 Мпа

стресс.



Преимущества закаленного стекла

Высокая прочность

Высокая безопасность

Тепловая стабильность

Высокая прочность

Закаленное стекло хорошо противостоит изгибам и ударам благодаря своей высокой прочности, которая в 3-5 раз выше, чем у обычного отожженного стекла. Оно способно выдерживать поверхностное давление 95 МПа.

Высокая безопасность

Когда закаленное стекло разбивается, оно превращается в чешуйчатые гранулы с тупыми углами, которые гарантируют безопасность для человека, а процесс закалки значительно снижает риск термического разрушения, чтобы обеспечить меньшие потери.

Тепловая стабильность

Закаленное стекло способно выдерживать изменение температуры от 250 до 320 °C, в то время как обычное отожженное стекло может выдерживать только от 20 до 100 °C.

Шэньчжэнь Дракон стекла закаленные стеклянные свойства

- Толщина: 4 мм 25 мм.
- Максимальный размер: 3300-13000 мм.
- Цвет: прозрачный, ультрасый, серый, бронзовый, синий, зеленый и т.д.
- Форма: плоская / изогнутая
- ВМЕСТИМОСТЬ: 5000SQM/DAY
- Сертификация: CE и ASTM

Применение закаленного стекла:

[Greenhouse](#)
[toughened glass for greenhouse](#)

[Stairs](#)
[toughened glass for staircase](#)

[Table top](#)
[toughened glass for table top](#)

[Windows](#)
[toughened glass for windows](#)

[Doors](#)
[toughened glass for doors](#)

[Railings](#)

[toughened glass for railings](#)

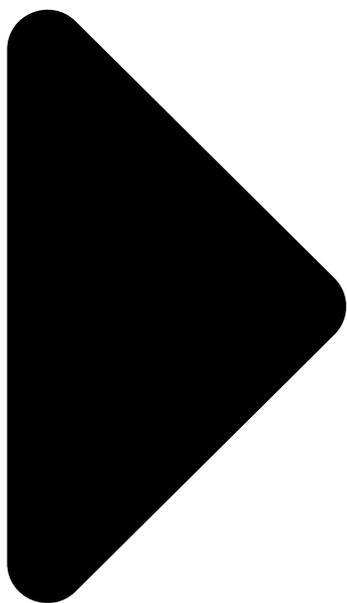
[Roofs](#)

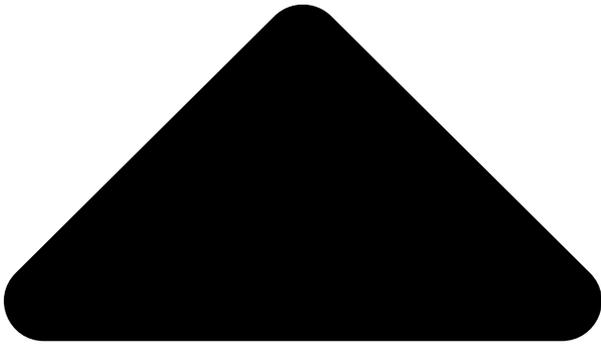
[toughened glass for roof](#)

[Shelves](#)

[toughened glass for shelves](#)

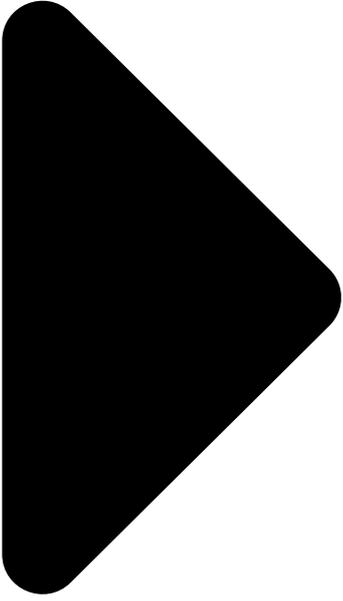
**Часто задаваемые вопросы о
закаленном стекле**

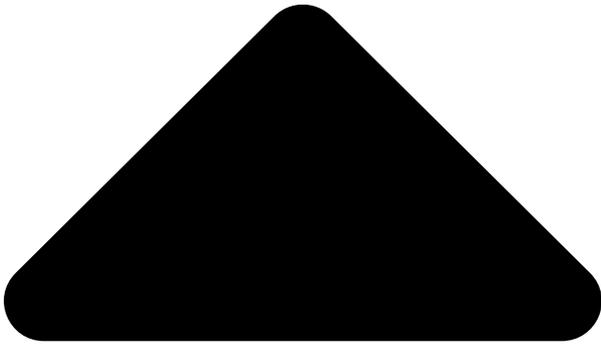




Можно ли разбить закаленное стекло?

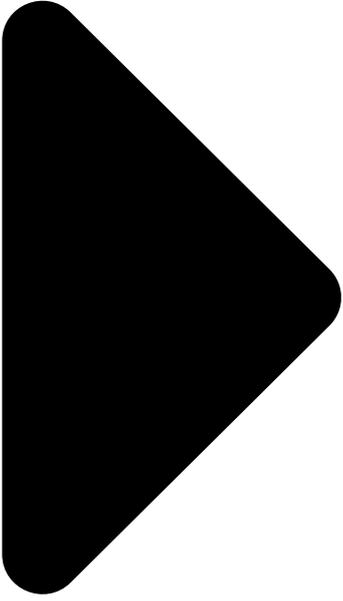
Закаленное стекло в 5 раз прочнее флоат-отожденного стекла. Но это не значит, что она нерушима. Под чрезвычайно высоким давлением или ударом закаленное стекло разбивается на мелкие осколки стекла с тупыми углами, но не причиняет вреда человеку. Именно поэтому закаленное стекло еще называют безопасным стеклом.

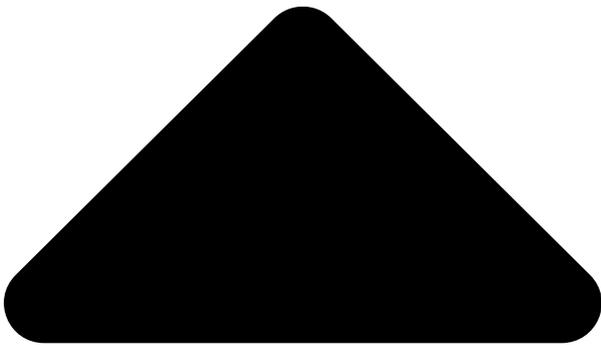




Является ли закаленное стекло звуконепроницаемым?

Да, закаленное стекло имеет определенные характеристики звукоизоляции ($STC \sim 30$ дБ). Но функция звукоизоляции может быть также улучшена за счет дополнительных процессов, таких как многослойное стекло или стеклопакеты.

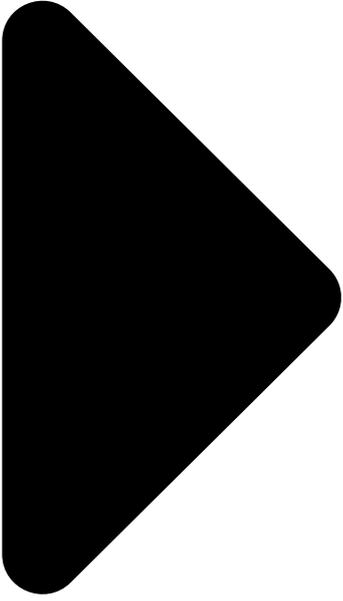


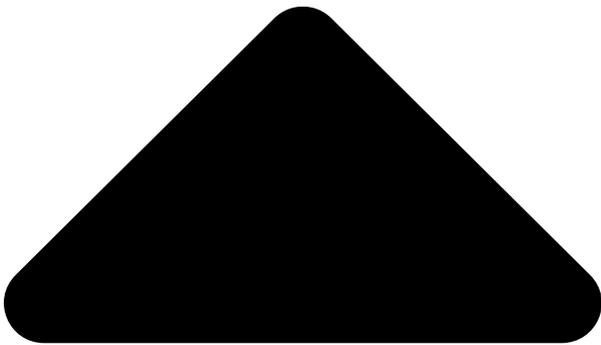


Почему закаленное стекло взрывается?

Закаленное стекло внезапно взрывается из-за примеси материала или дефектов, связанных с обработкой стекла, или по другим причинам окружающей среды (например, несоответствие). В этой статье вы можете получить краткое представление о том, почему и как решить эту проблему.

[5 причин, почему закалено стекло самоуправления взрыва и 7 эффективных способов избежать закаленной стекла спонтанной поломки \(2021\).](#)



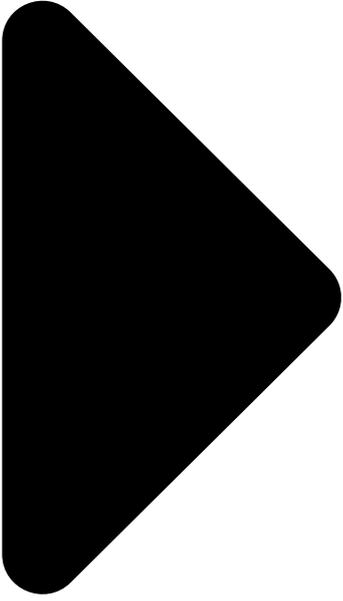


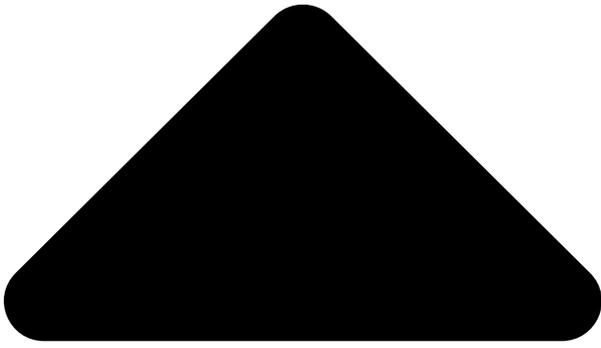
Для чего используется закаленное стекло?

Закаленное стекло можно использовать для:

- Лестница;
- Стол;
- теплица;
- Окна;
- Двери;
- Крыша;
- Балкон;
- Аквариум;
- Балюстрада (перила) ;
- полки;

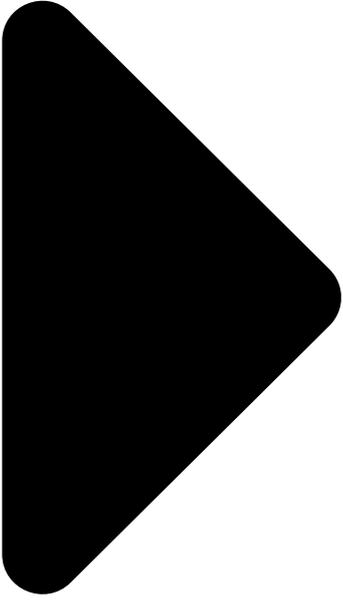
Др.

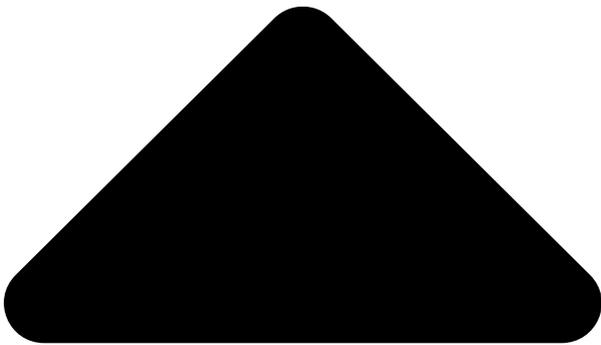




Можно ли резать закаленное стекло?

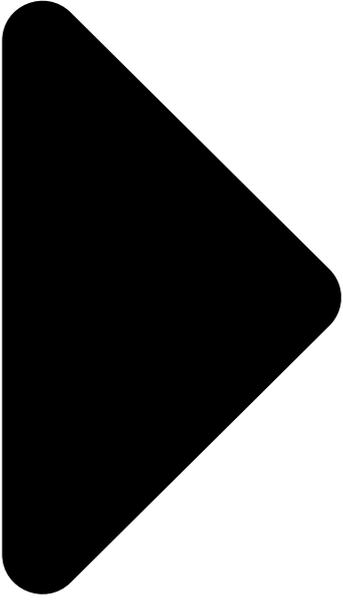
Нет. Как только стекло закалено, все его размеры и края устанавливаются. Закаленное стекло больше нельзя резать или сверлить. Однако можно сделать всю обработку до закалки.

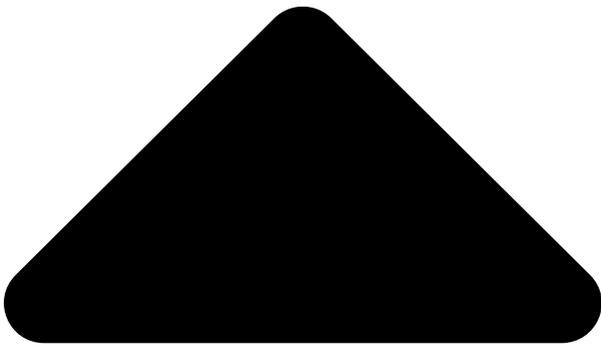




Закаленное стекло дороже?

Вообще говоря, закаленное стекло имеет более высокую цену, чем отожженное стекло, при том же цвете и толщине. На цену закаленного стекла будут влиять размеры, количество отверстий, требования к кромке, количество и т. д. Если вам нужна точная цена, не стесняйтесь [обращаться к нам](#) в любое время.





Как производится закаленное стекло?

Во-первых, вам нужно разрезать флоат-стекло до желаемых размеров (оставьте дополнительную длину (2 ~ 3 мм для шлифовки));

Во-вторых, необходимо отшлифовать кромку стекла (это особенно важно, так как любые дефекты на кромке впоследствии приведут к нежелательной поломке закаленного стекла);

В-третьих, при необходимости просверлите отверстия на стекле;

В-четвертых, вымойте стекло и очистите поверхность стеклоомывателями;

В-пятых, отправьте стекло в закалочную печь, нагрейте до 600~700 градусов и быстро охладите сильной струей ветра. После этого закаленное стекло успешно изготавливается.

Список закаленной стеклянной продукции

Свяжитесь с нами:

Предоставить общий доступ:









