

# Самый продаваемый процесс горячей гибки перил из ламинированного гнутого стекла толщиной 22,28 мм



Изогнутые стеклянные перила малого радиуса уже давно вызывают большой интерес на рынке. Изогнутое стекло придает элегантность и энергию стеклянным ограждениям, независимо от того, используется ли оно дома или в торговом центре.

Процесс создания высококачественного гнутого стекла малого радиуса развивался годами. Благодаря постоянным исследованиям и разработкам, использованию новейших технологий и станков теперь стало возможным изгибать гораздо более широкий диапазон радиусов, размеров и толщин.



## Что такое малый радиус гнутого стекла?

Производство гнутого стекла обычно начинается с формы. В качестве основы для гнутого стекла они будут сгибаться в нужную форму. После того, как форма готова, ее предварительно нагревают до желаемой температуры в течение часа, прежде чем стекло помещается в форму. Любая большая разница температур между формой и стеклом может привести к разрушению стекла, поэтому предварительный нагрев формы очень важен.

Пока форма предварительно нагревается, плоское стекло, которое в конечном итоге будет вытянуто и изогнуто до нужной формы, очищается, полируется и проверяется на наличие других частиц пыли. Любые частицы на стекле во время его нагревания могут привести к появлению трещин, поэтому важно удалить любые случайные следы.

В этот момент форма предварительно нагревается и вынимается из печи. Затем на него кладут стекло, и все это загружают обратно в печь. Как только печь достигает желаемой температуры – около 1000 градусов по Цельсию – молекулы в стекле начинают ускоряться, и оно начинает плавиться и изгибаться, сливаясь с

формой формы. Печь очень медленно остывает, завершая изогнутое стекло.



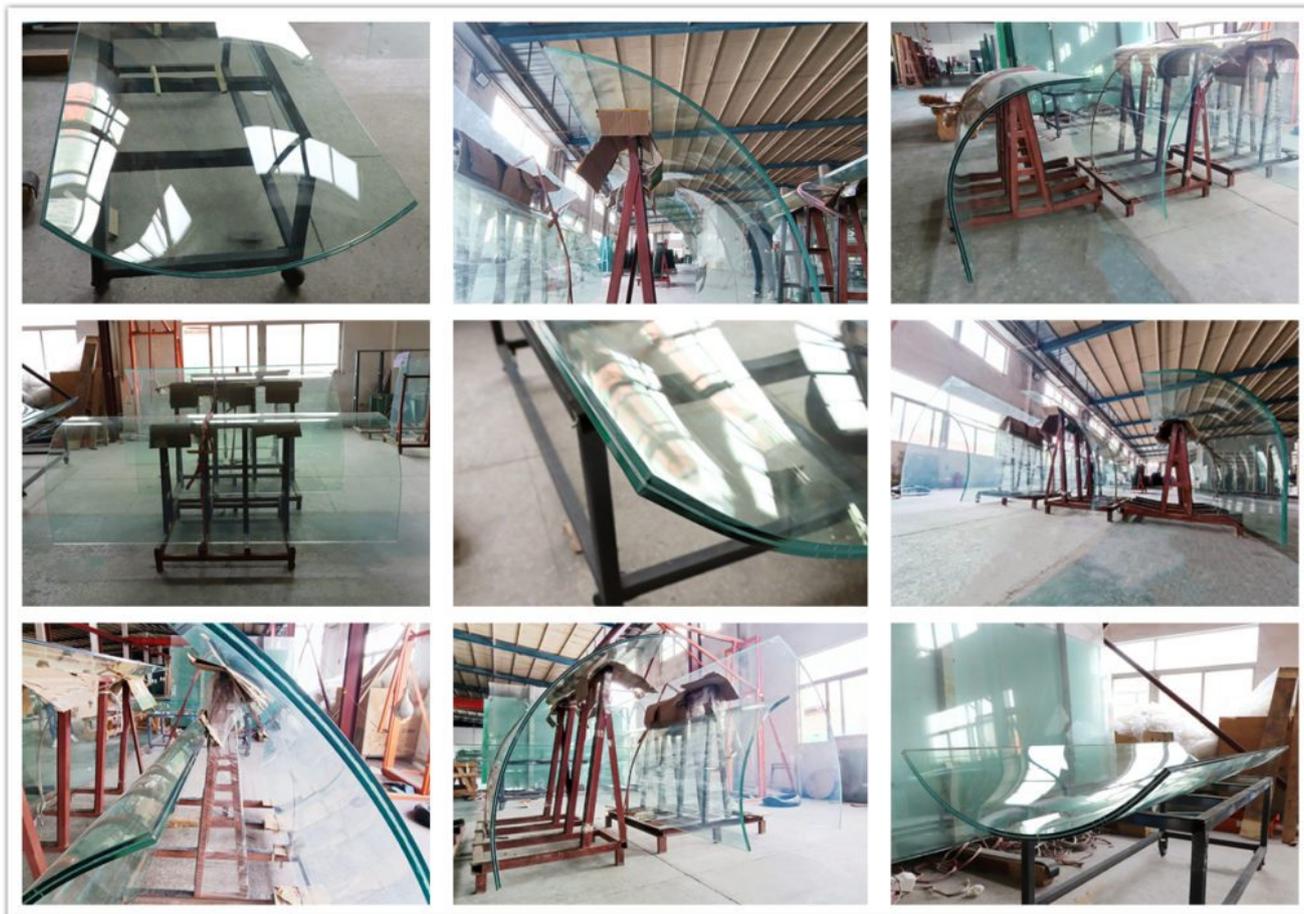
## Как мы производим многослойное гнутое стекло для стеклянных ограждений?

Используя две панели из гнутого стекла толщиной 10 мм, ламинированные промежуточным слоем PVB толщиной 2,28 мм, процесс ламинирования проходит в автоклаве при высокой температуре и высоком давлении в течение более 6 часов. После процесса ламинирования связь между стеклом и PVB будет постоянно вместе.

Промежуточный слой скрепляет стекло в случае поломки, поэтому стекло будет иметь тенденцию прилипнуть к промежуточному слою и не разваливаться, защищая его от травм.

# Преимущество гнутых стеклянных перил

1. **Хороший декоративный эффект:** гнутое стекло – творческая форма. [Shenzhen Dragon Glass](#) также может поставлять гнутое стекло различных цветов, толщины и радиуса, так что почти все достижимо. Даже разнообразие доступных промежуточных слоев создает интересные декоративные, но также и функциональные возможности.
2. **Изготовление на заказ:** Изогнутое стекло может применяться интересным образом, оно изготавливается на заказ для каждого проекта и, таким образом, может быть изготовлено для удовлетворения различных дизайнов, будь то сложная кривая с плоскими касательными или прямая цилиндрическая кривая.
3. **Супербезопасно:** Многослойное гнутое стекло защищает от травм, если стекло разобьется, осколки прилипнут к прослойке и не развалятся. Возможно даже создание многослойных стекол для различных, требовательных к защите потребностей.
4. **Сильное сопротивление давлению :** Мало того, изгиб на самом деле делает его очень устойчивым к нагрузкам. При правильном использовании они могут сократить использование других строительных материалов.



## Технические характеристики перил из стеклянной панели толщиной 22,28 мм

- **Толщина стекла:** 10 мм + 10 мм, также доступны другие толщины, такие как 5 мм + 5 мм, 6 мм + 6 мм, 8 мм + 8 мм и т. д. ;
- **Форма стекла:** Изогнутая. Доступна плоская форма;
- **Минимальный радиус:** 200 мм для многослойного стекла горячей гибки. 900 мм для [изогнутого закаленного процесса](#).
- **Макс Арка:** 3300мм, Высота 3300мм, и т.д.
- **Дальнейший процесс:** цифровая печать, печать керамической фриттой, низкоэмиссионное покрытие, травление кислотой или пескоструйная обработка и т. д. ;
- **Срок изготовления:** 20 дней после подтверждения заказа;
- **Сертификаты:** CCC/CE/SGCC/ISO9001/AS и т.д.
- **Упаковка:** прочная упаковка из фанерных ящиков

# Качество

- В субъектах СЕ;
- В том же вопросе, в том что он является BS;
- В рамках ASTM;
- С если мы ею подлежат ISO9001 и т.д.

# Упаковка и доставка



*Сильная фанера ящики упаковки и доставки.*

[Shenzhen Dragon Glass](#) – это комплексные поставщики стекла,

которые поставляют гнутое стекло, начиная от закаленного стекла и заканчивая высокопроизводительным ламинатом, каждое из которых может быть изогнуто в соответствии с вашими индивидуальными потребностями.

[Свяжитесь с нами](#) и узнайте, сможем ли мы помочь вам найти идеальные варианты для вашего гнутого стекла.