

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.



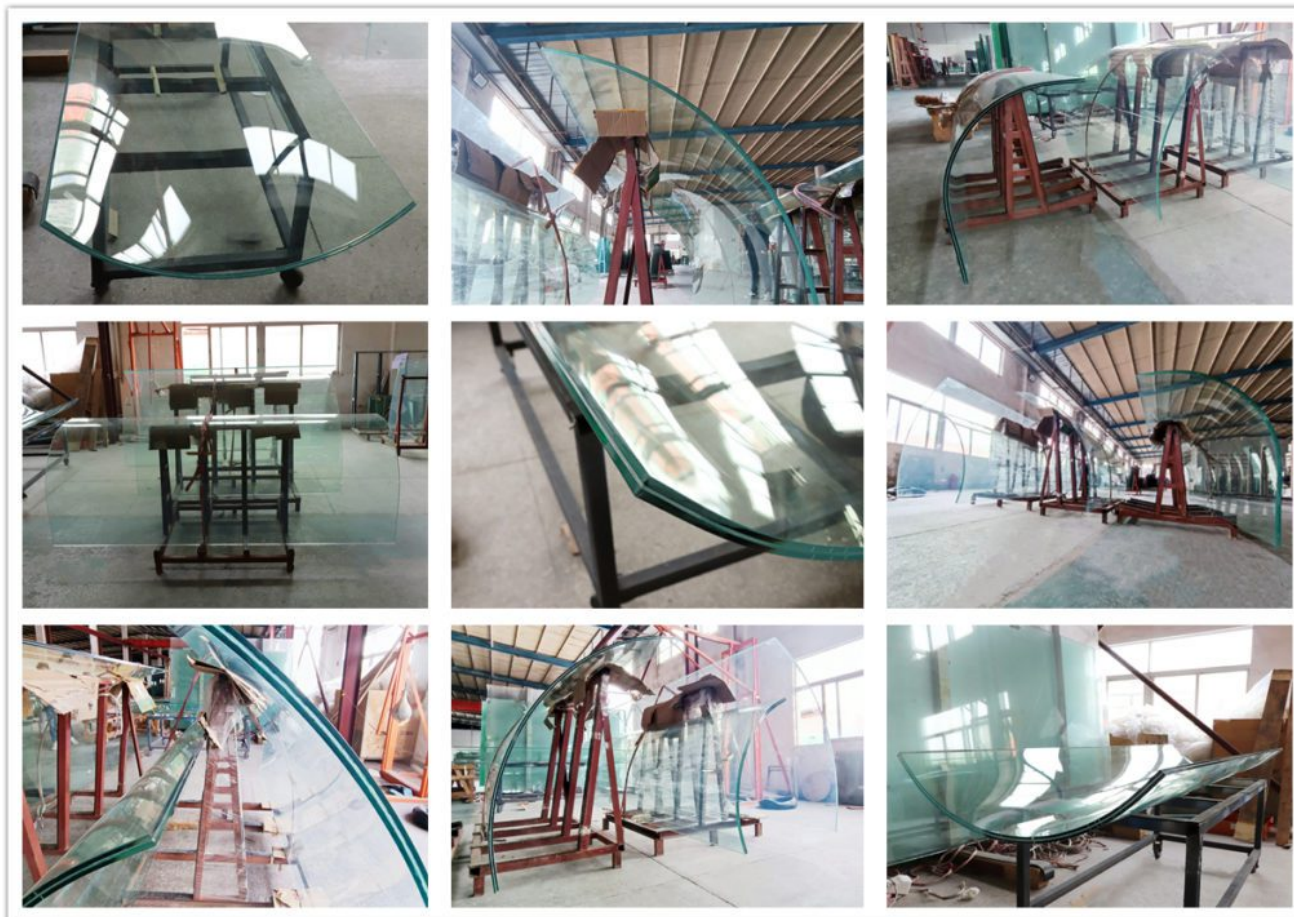
Как мы производим многослойное гнутое стекло для стеклянных ограждений?

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:** 3300mm, Высота 3300mm, 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.