

# **Топ-5 ответственных производителей стекла для падельного суда в Китае**

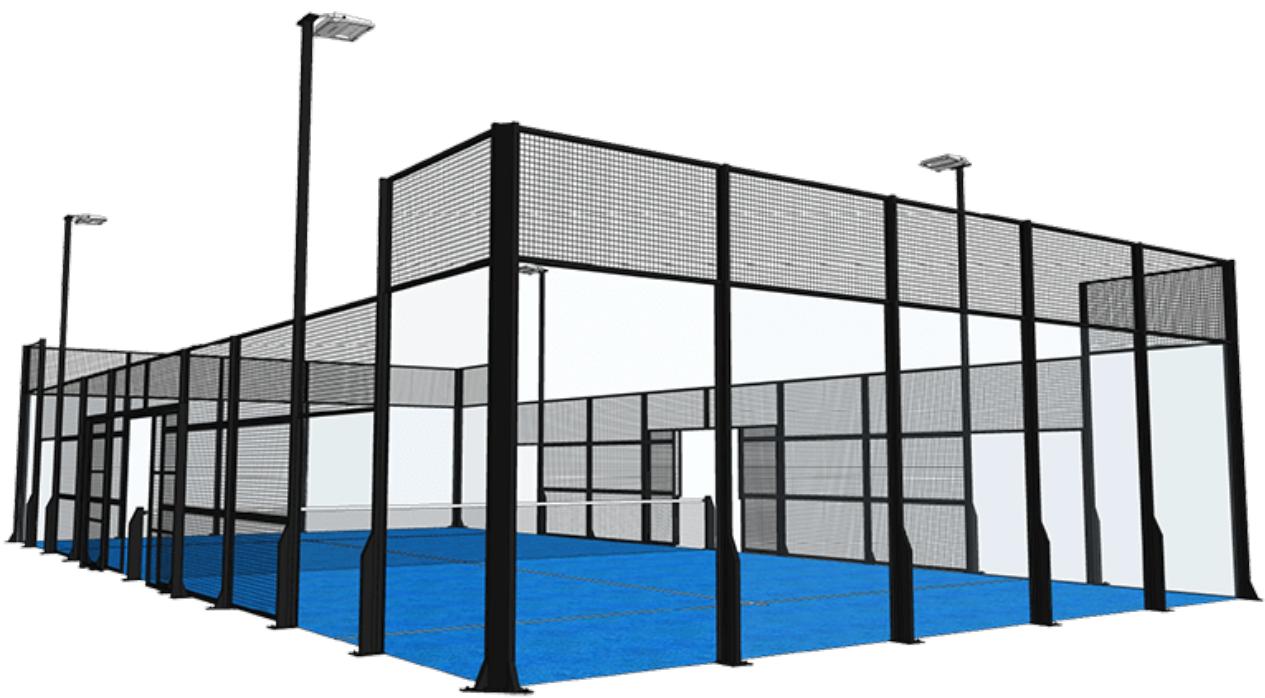


Ты думаешь о строительстве падельного корта? Вы ищете ответственного производителя стекла суд падель? Как мы можем контролировать качество стекла суда паделя, эта статья расскажет вам ответ.

## **Почему следует выбрать ответственного производителя стекла**

# суда паделя?

Падель суд 20 метров в длину и 10 метров в ширину с задней стеной сделаны из стекла до высоты 3 метров, в то время как падель суд стеклянные боковые стены заканчиваются после 4 метров. Стены могут быть сделаны из стекла или другого твердого, даже материала, как бетон. Остальная часть корта закрыта металлической сеткой высотой 4 метра.



Как одна часть суда, высококачественное закаленое стекло для площадки суда очень важно.

When you watch the padel game, you should be aware of such news: the owner of three Champions League triumphs, six La Liga titles, two Copa del Rey trophies, and two UEFA Super Cups, one of the best central defenders in the world—Puyol, elite mentality clearly didn't stop when he retired. When he ran through the glass to try to get a ball back in a game of tennis with a friend, the padel court glass had self-explosion.



*Images of Puyol in 2019 went viral after they showed some shattered glass on a court with the center-back showing off his war wounds as blood dripped down his arm and leg.*

Another accident happened to the PADEL star Paquita Navarro. The incident happened during the 11th game of the second set, with the Andalusian ace sent to hospital for treatment of his severe cuts.



# **Почему падель суд стекла самоутверх?**

## **1. Само взрыв, вызванный дефектами качества сырья**

- (1) There are stones, impurities, and bubbles in the glass: The impurities in the glass are the weak points of tempered glass and the places where stress is concentrated. Especially if the stone is in the tensile stress zone of the tempered glass, it is an important factor leading to the explosion. Stones exist in glass and have a different coefficient of expansion from the glass body. After glass tempering, the stress concentration in the crack area around the stone increases exponentially. When the expansion coefficient of the stone is smaller than that of glass, the tangential stress around the stone is in tension. The crack propagation that accompanies the stone is very easy to occur.
- (2) The glass surface has defects like scratches. Or edges and corner chipping due to improper processing or operation, which may easily cause stress concentration or cause the tempered glass to explode.

## **2. Самоутверийный взрыв, вызванный неравномерным стрессом и смещением**

During the production of tempered padel court glass, the heating or cooling process produces temperature unevenness along with the thickness of the glass, which makes the tensile stress deviate to one side, causing uneven stress and self-explosion.

## **3. Самоутверийный взрыв, вызванный слишком высокой степенью ужесточения**

Вообще говоря, чем выше степень закалки закаленной стекла, тем

легче закалено стекло взорваться. Вероятность саморазрушения увеличивается на~25% при каждом уровне ужесточения.



## Как мы можем контролировать качество стекло падель суда?

Как профессиональный производитель стеклой посуды, мы будем контролировать качество на каждом шагу.

### 1. Raw materials

There are 300 flat glass factories in China, our top A-grade raw materials are from Xinyiglass, with no bubbles no chips no scratches with a perfect surface. The quality is far up than Huaerrun, Hongtai, Mingxuan, etc. Our sufficient monthly orders allow us to cooperate with large flat factories to ensure the supply of raw materials.

## 2. Cutting

We use heavy-duty cutting machines such as Lisek, and Bottero, to ensure that the size will not be affected, and there will be no chipping, no rough fragmentation, and edge.



Тон самый ответственный превосходное качество падель суд стекла производителя, самое современное оборудование

## 3. Edge Grinding

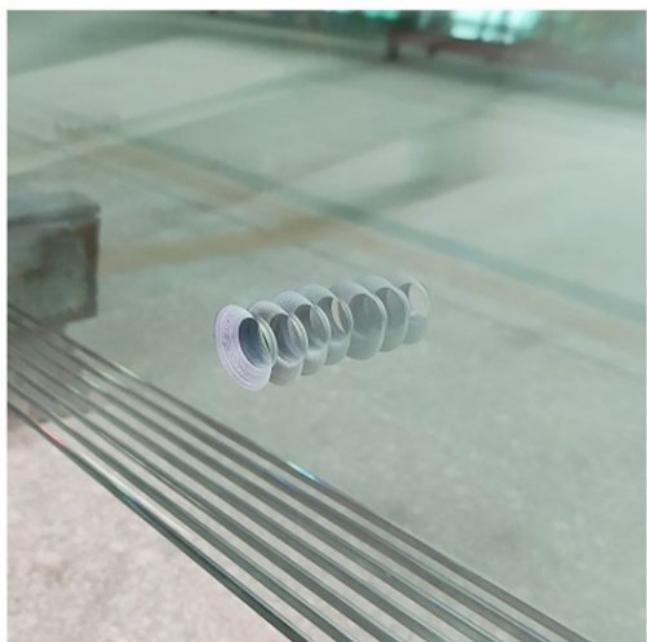
Мерное отклонение готового стекла имеет строгие требования: для стекла padel отклонение должно быть в пределах  $\pm 3$  мм по длине и ширине, в пределах 5 мм для диагонали. Полировка однородности яркости, без края или углового скола.



Самый ответственный производитель высококачественного придворного стекла, самое современное оборудование

#### 4. Drilling

Полностью установите чертежи и стандарты заказчика, точные, без дефектов на краю отверстия. Положение должно быть точным, а диаметр отверстия точным. Измерьте каждое отверстие.



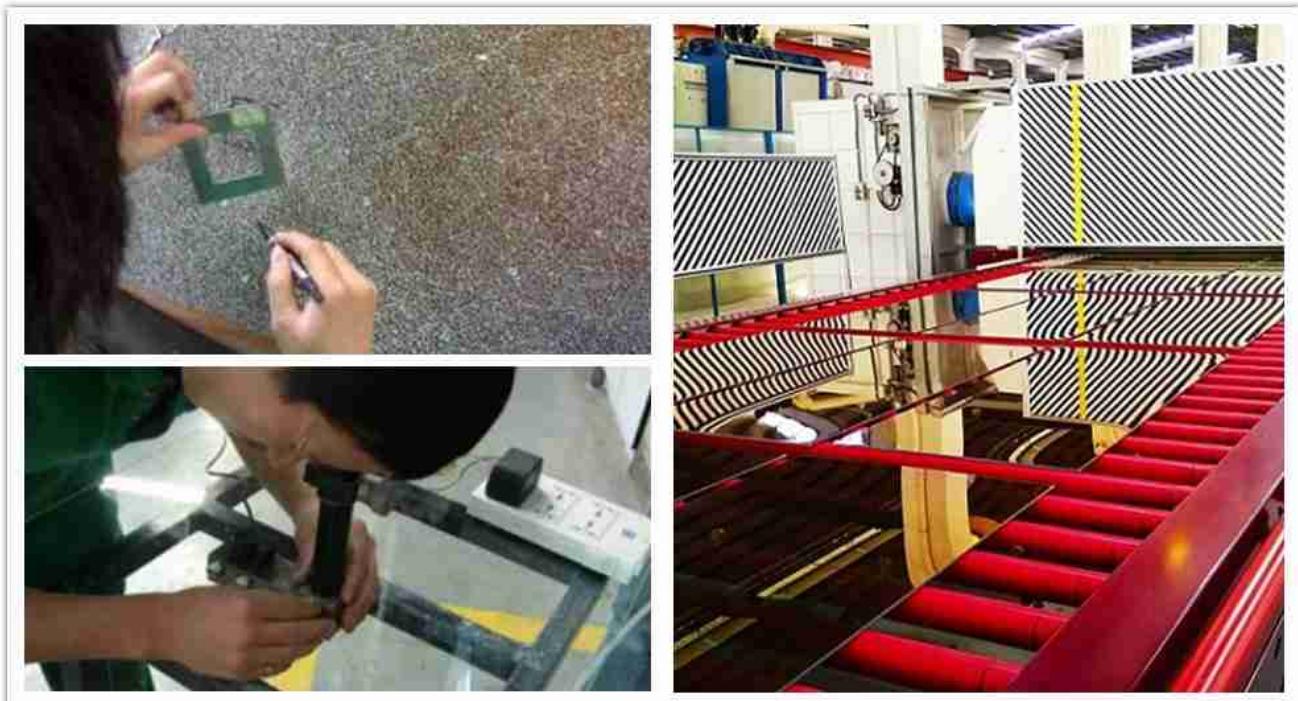
*Самый ответственный производитель высококачественного придворного стекла, самое современное оборудование*

## **5. Tempering**

We use Landglass and NorthGlass A3 series tempering furnaces, you know how important tempering quality is to padel glass.

Наш стандарт падельного стекла:

1. 1. Кривизна всей стеклянной плоскости должна быть в пределах 0,2% от испытанного края.
2. 2. Максимальная волна ролика не должна превышать 0.15mm.
3. 3. Варп края не должен превышать 0.20mm.
4. Закаленной поверхности стресс > 90 Мпа
5. 5. Закалка разница в стрессе Lt;8 Мпа
6. Full inspection must pass the stress tester and particle size inspection.



*Самый ответственный производитель высококачественного придворного стекла, самое современное оборудование*

## **6. Packing detail**

Сильные фанерные ящики для обеспечения безопасности при транспортировке на большие расстояния.



## Качество

- Падель суд стекла при условии ISO9001;
- Падель суд стекла при условии ASTM 1048;
- Падель суд стекла подлежат CE;
- Падель суд стекла при условии AS;

## Сертификаты:

# DECLARATION OF CONFORMITY



С большим опытом работы в производстве стекла суд, [Шэнъчжень Dragon Glass](#) может помочь вам найти лучшее решение, основанное на ваших потребностях и обстоятельствах.

Don't hesitate to [contact us](#) for advice, cost proposal, or any other questions regarding your upcoming Padel project.