

# Top 5 vastuullinen korkealaatuinen padel court lasi valmistaja Kiinassa



Aiotko rakentaa padel-hovin? Etsitkö vastuullista padel-tuomioistuimen lasinvalmistajaa? Miten hallitsemme padel court lasin laatua, tämä artikkeli kertoo sinulle vastauksen.

## Miksi valita vastuullinen padel court lasi valmistaja?

Padel-tuomioistuin on 20 metriä pitkä ja 10 metriä leveä, ja takaseinät on valmistettu lasista jopa 3 metrin korkeuteen, kun taas padel courtin lasiseinät päättyvät 4 metrin kuluttua.

Seinät voidaan tehdä lasista tai toisesta kiinteästä, jopa materiaalista, kuten betonista. Muu tuomioistuin on suljettu metallisella 4 metrin korkeudella.



Yhtenä osana tuomioistuinta padel-tuomioistuimen korkealaatuinen karkaistu lasi on erittäin tärkeää.

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.



# Miksi padel courtin lasinen itseräjähdys?

## 1. Raaka-aineiden laatuvirheiden aiheuttama itseräjähdys

- (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. Epätasaisen stressin ja siirtymän aiheuttama itseräjähdys

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. Liian suuren kovettumisen aiheuttama itseräjähdys

Yleisesti ottaen, mitä korkeampi karkaistun lasin karkaisuaste on, sitä helpompi karkaistu lasi on räjähtää. Itseräjäytystodennäköisyys kasvaa 20%~25% jokaista

kovettumistasoa varten.



## Miten valvomme padel court glassin laatua?

Ammattimaisena padel court -lasinvalmistajana hallitsemme laatua joka vaiheessa.

### 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.



*Thän vastuullisin erinomainen laatu padel tuomioistuin lasi valmistaja, kehittynein laitteet*

### **3. Edge Grinding**

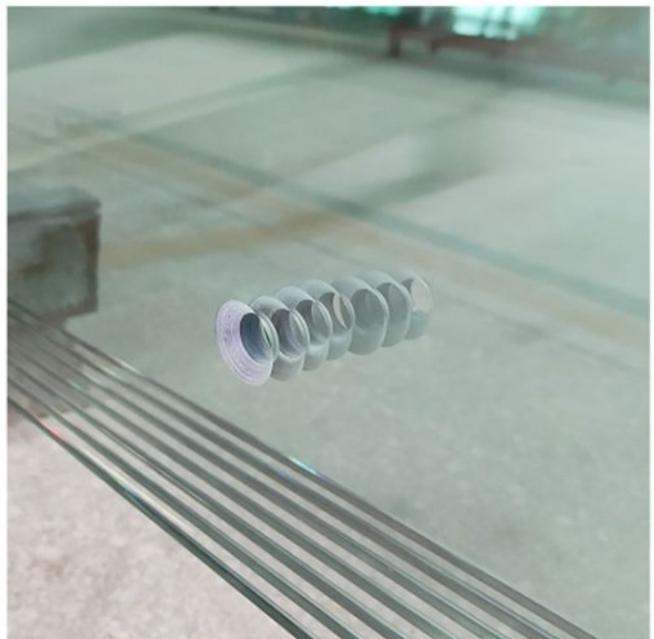
Valmiin lasin mittapoikkeamalla on tiukat vaatimukset: padel-lasin poikkeaman tulisi olla  $\pm 3$  mm: n sisällä pituuden ja leveyden osalta, 5 mm: n sisällä diagonaalille. Kiillotuskiillotus tasalaatuisuus, ei reunaa tai kulmahakkuita.



*Vastuullisin erinomainen padel court lasi valmistaja, kehittynein laitteet*

#### **4. Drilling**

Asenna piirustukset ja asiakasstandardit kokonaan, tarkasti, ei vikoja reiän reunaan. Asennon on oltava tarkka ja reiän halkaisijan on oltava tarkka. Mittaa jokainen reikä.



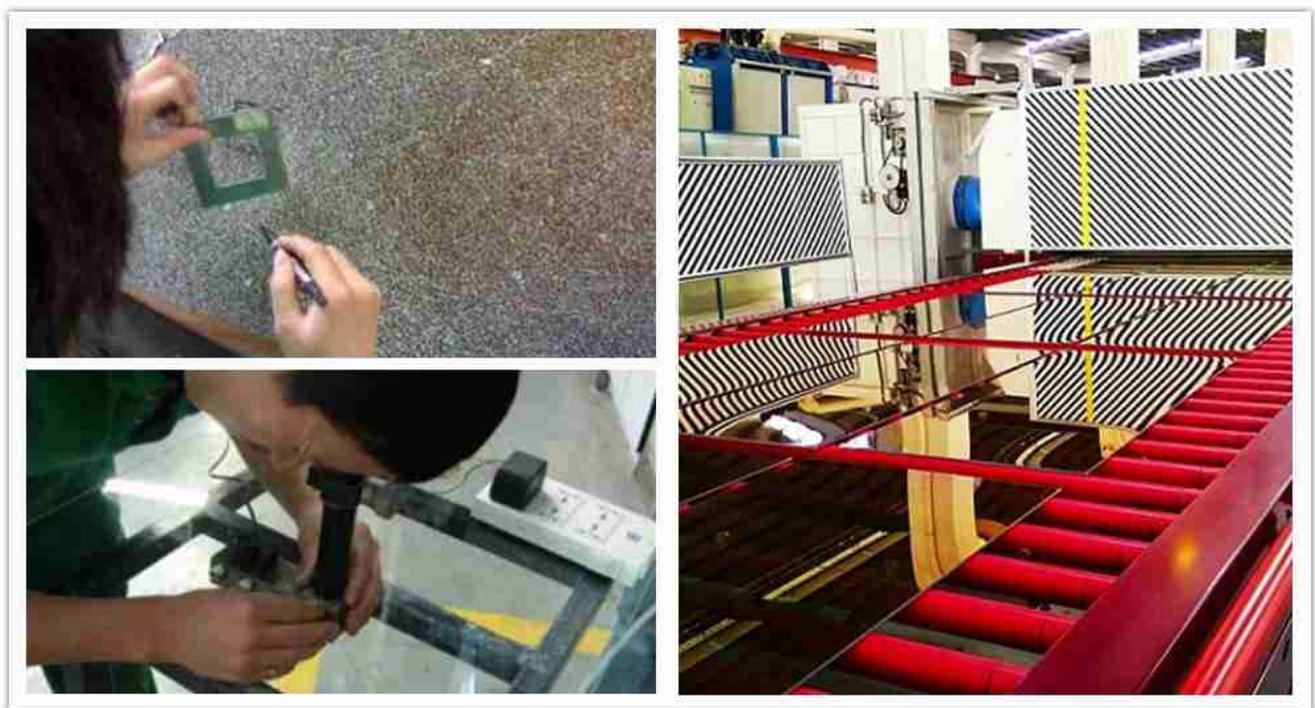
*Vastuullisin erinomainen padel court lasi valmistaja, kehittynein laitteet*

## **5. Tempering**

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

Padel-lasistandardimme:

1. Koko lasitaso on kaareva 0,2 % testatusta reunasta.
2. Roller-enimmäisaalto saa olla enintään 0,15 mm.
3. Reunan poimu saa olla enintään 0,20 mm.
4. Karkaistu pintarasitus > 90 Mpa
5. Karkaistu stressiero <8 Mpa
6. Full inspection must pass the stress tester and particle size inspection.



*Vastuullisin erinomainen padel court lasi valmistaja, kehittynein laitteet*

## **6. Packing detail**

Vahvat vanerilaatikot takaavat turvallisuuden pitkän matkan kuljetuksen aikana.



## Laatu

- Padel-tuomioistuimen lasi, jota sovelletaan ISO9001-standardiin;
- Padel court lasi, jota sovelletaan ASTM 1048: een;
- PAdel court lasi, joka on CE: n allinen;
- Padel court lasi, joka on as;

## Sertifioinnit:



Laaja kokemus padel court lasin valmistuksesta, [Shenzhen Dragon Glass](#) voi auttaa sinua löytämään parhaan ratkaisun tarpeiden ja olosuhteiden perusteella.

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