

Top 5 verantwortlich ausgezeichnete Qualität Padel Court Glas Hersteller in China

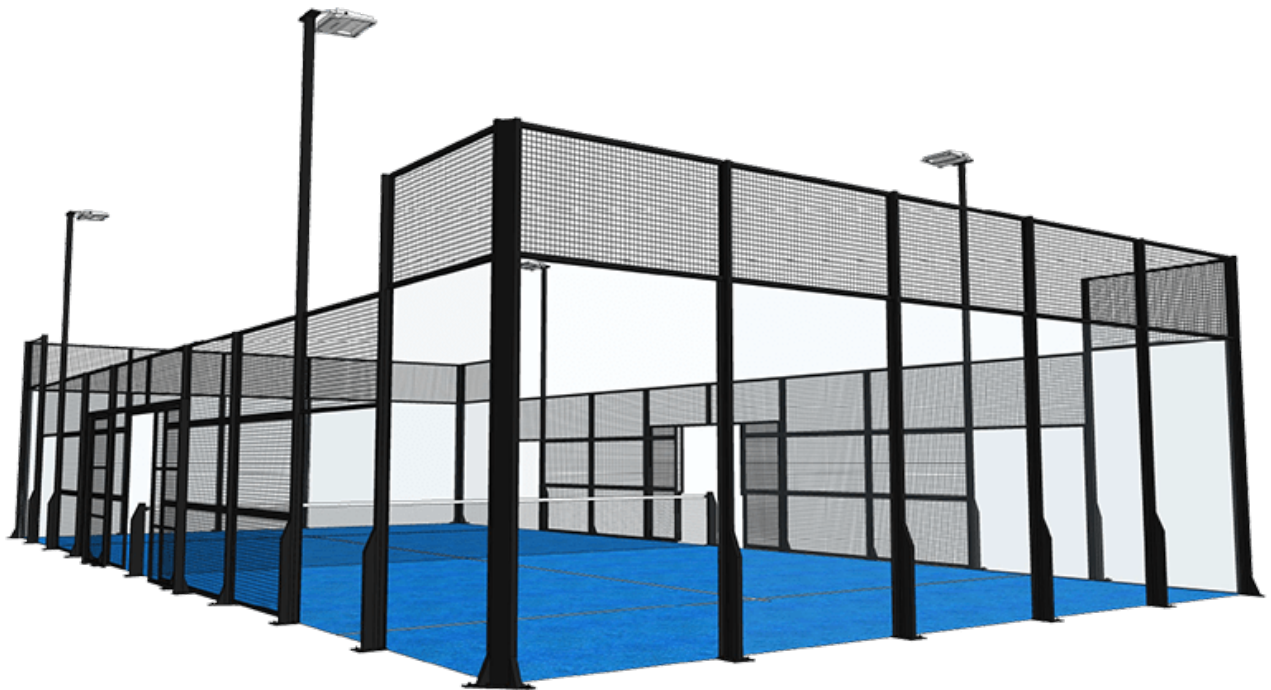


Denken Sie darüber nach, einen Padel-Hof zu bauen? Suchen Sie einen verantwortungsvollen Padel-Court-Glashersteller? Wie kontrollieren wir die Qualität von Padel Court Glas, wird dieser Artikel Ihnen die Antwort sagen.

Warum sollte man sich für einen verantwortungsbewussten Padel-

Court-Glashersteller entscheiden?

Ein Padel Platz ist 20 Meter lang und 10 Meter breit mit den Rückwänden aus Glas bis zu einer Höhe von 3 Metern, während die Padel Court Glas Seitenwände nach 4 Metern enden. Die Wände können aus Glas oder einem anderen festen, sogar Material wie Beton hergestellt werden. Der Rest des Platzes ist mit einem metallischen Netz bis zu einer Höhe von 4 Metern geschlossen.



Als Teil des Platzes ist das hochwertige gehärtete Glas für den Padelplatz sehr wichtig.

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.



Warum die Padel-Court-Glas-Selbstexplosion?

1. Selbstexplosion durch Rohstoffqualitätsmängel

- (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. Selbstexplosion durch ungleichmäßige Belastung und Offset

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. Selbstexplosion durch zu hohes Härten

Generell gilt: Je höher der Temperierungsgrad des gehärteten Glases, desto leichter ist das gehärtete Glas zu explodieren. Die Selbstdetonationswahrscheinlichkeit steigt um 20%~25% für

jede Stufe der Verhärtung.



Wie kontrollieren wir die Qualität von Padel-Court-Glas?

Als professioneller Padel-Court-Glashersteller kontrollieren wir die Qualität auf Schritt und Tritt.

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.



Der verantwortlich beste Qualität Padel Gericht Glas Hersteller, die modernste Ausrüstung

3. Edge Grinding

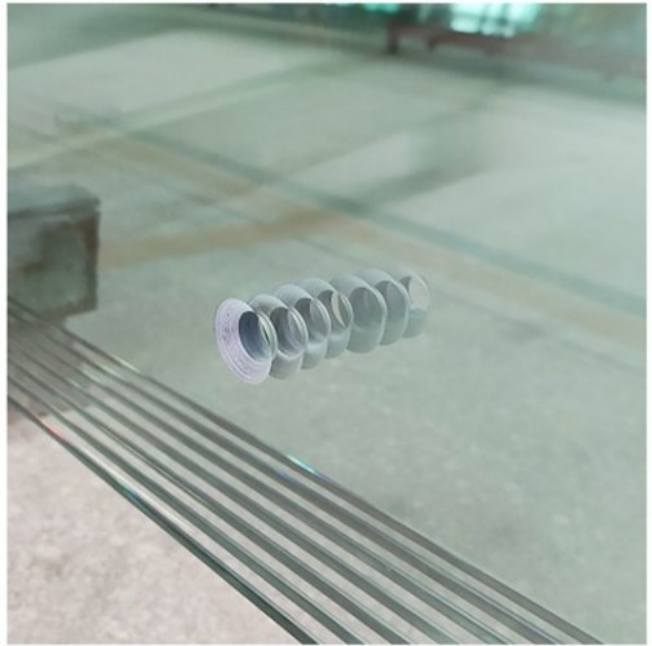
Die Maßabweichung des fertigen Glases hat strenge Anforderungen: für Padelglas sollte die Abweichung innerhalb von $\pm 3\text{mm}$ für Länge und Breite, innerhalb von 5mm für Diagonale liegen. Polieren Helligkeit Gleichmäßigkeit, keine Kante oder Ecke Chipping.



*Der verantwortungsvollste Hersteller von Padel-Court-Glas-
Herstellern in hervorragender Qualität, die modernste
Ausrüstung*

4. Drilling

Installieren Sie Zeichnungen und Kundenstandards vollständig,
genau, keine Defekte am Rand des Loches. Die Position muss
genau sein und der Bohrungsdurchmesser ist genau. Messen Sie
jedes Loch.



*Der verantwortungsvollste Hersteller von Padel-Court-Glas-
Herstellern in hervorragender Qualität, die modernste
Ausrüstung*

5. Tempering

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

Unser Padelglas Standard:

1. 1. Die Krümmung der gesamten Glasebene sollte innerhalb von 0,2% der getesteten Kante liegen.
2. 2. Die maximale Walzenwelle darf 0,15 mm nicht überschreiten.
3. 3. Kantenverketts dürfen 0,20 mm nicht überschreiten.
4. Gehärtete Oberflächenspannung > 90 Mpa
5. Temperier-Stressdifferenz < 8 Mpa
6. Full inspection must pass the stress tester and particle size inspection.



*Der verantwortungsvollste Hersteller von Padel-Court-Glas-
Herstellern in hervorragender Qualität, die modernste
Ausrüstung*

6. Packing detail

Starke Sperrholzkisten, um die Sicherheit im Fernverkehr zu gewährleisten.



Qualität

- Padel-Gerichtsglas nach ISO9001:
- Padel-Gerichtsglas unterliegt ASTM 1048;
- Padel-Gerichtsglas unterliegt CE;
- Padel-Gericht Glas unterliegt AS;

Zertifizierungen:



Mit umfangreicher Erfahrung in der Herstellung von Padel-Court-Glas, [Shenzhen Dragon Glass](#) kann Ihnen helfen, die beste Lösung basierend auf Ihren Bedürfnissen und Umständen zu finden.

Don't hesitate to [contact us](#) for advice, cost proposal, or any

other questions regarding your upcoming Padel project.