

Topp 5 ansvarlig padelbane glassprodusent av utmerket kvalitet i Kina

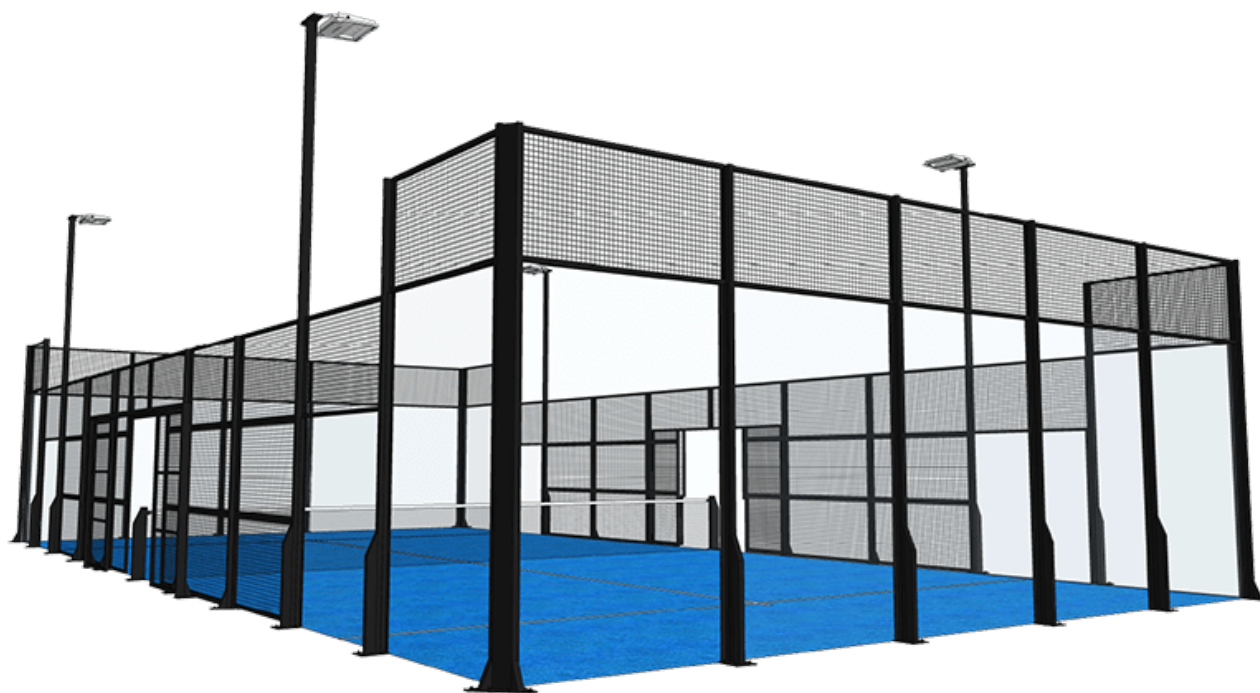


Tenker du på å bygge en padelbane? Leter du etter en ansvarlig padelbaneglassprodusent? Hvordan kontrollerer vi kvaliteten på padelbaneglasset, denne artikkelen vil fortelle deg svaret.

Hvorfor skal velge en ansvarlig padelbaneglassprodusent?

En padelbane er 20 meter lang og 10 meter bred med bakveggene laget av glass opp til en høyde på 3 meter, mens padelbanen glass sidevegger slutter etter 4 meter. Veggene kan være laget

av glass eller et annet solidt, jevnt materiale som betong. Resten av banen er stengt med et metallisk nett til en høyde på 4 meter.



Som en del av retten er det herdede glasset av høy kvalitet for padelbanen svært viktig.

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.



Hvorfor padel court glass selveksplasjon?

1. Selveksplasjon forårsaket av råvarekvalitetsfeil

- (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. Selveksplasjon forårsaket av ujevnt stress og 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. Selveksplasjon forårsaket av en for høy grad av herding

Generelt sett, jo høyere grad av herding av det herdede glasset, jo lettere er det herdede glasset å eksplodere. Sannsynligheten for selv-detonasjon øker med 20%~25% for hvert

nivå av herding.



Hvordan kontrollerer vi kvaliteten på padelbaneglasset?

Som en profesjonell padelbaneglassprodusent vil vi kontrollere kvaliteten på hvert trinn.

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.



Haner den mest ansvarlige produsenten av padelbaneglass av utmerket kvalitet, det mest avanserte utstyret

3. Edge Grinding

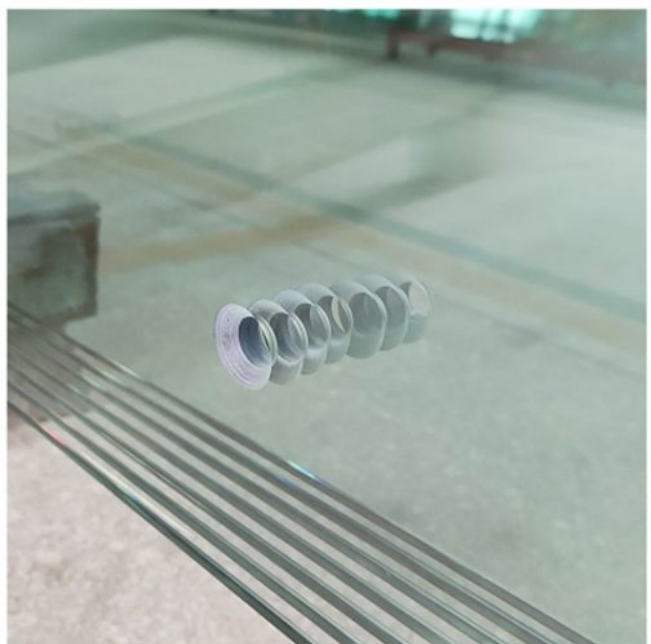
Dimensjonsavviket til det ferdige glasset har strenge krav: For padelglass bør avviket være innenfor ± 3 mm for lengde og bredde, innen 5 mm for diagonal. Polering av lysstyrke ensartethet, ingen kant- eller hjørnebrikke.



Den mest ansvarlige glassprodusenten av padelbane av utmerket kvalitet, det mest avanserte utstyret

4. Drilling

Installer tegninger og kundestandarder fullstendig, nøyaktig, ingen feil på kanten av hullet. Posisjonen må være nøyaktig og hulldiameteren er nøyaktig. Mål hvert hull.



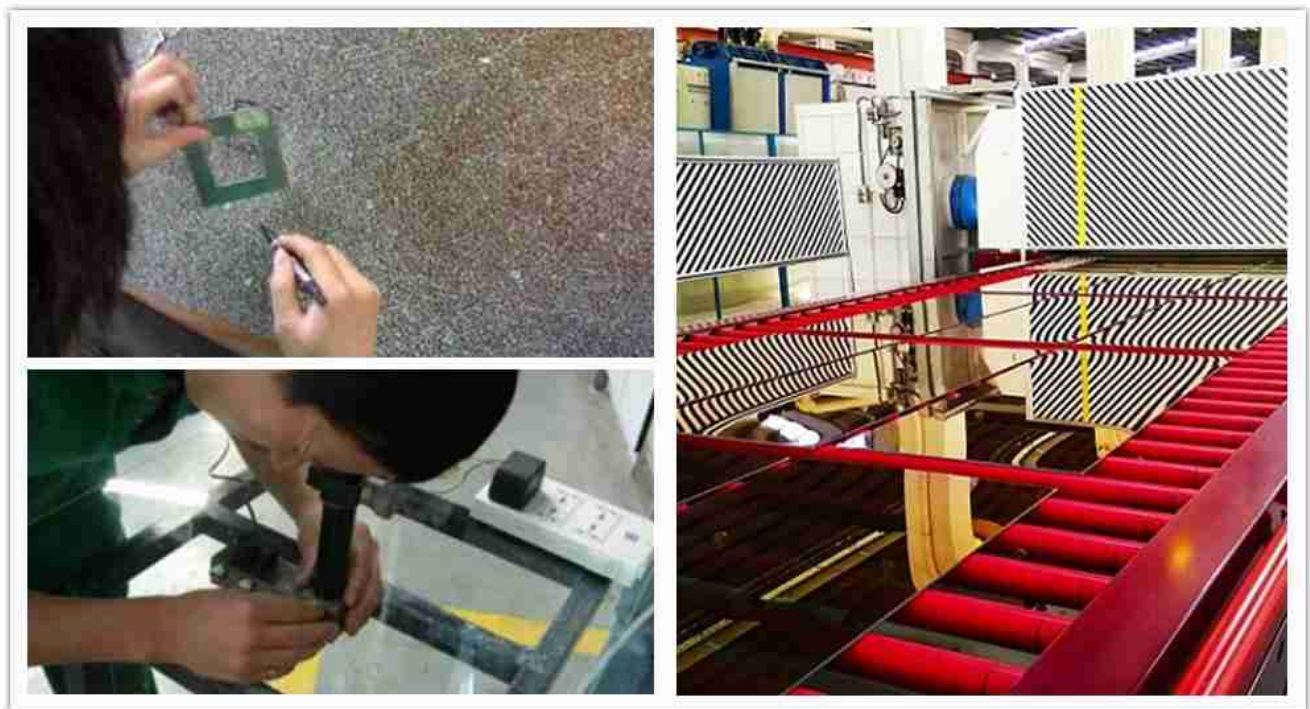
Den mest ansvarlige glassprodusenten av padelbane av utmerket kvalitet, det mest avanserte utstyret

5. Tempering

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

Vår padel glass standard:

1. Krumningen til hele glassplanet skal være innenfor 0,2% av den testede kanten.
2. Maksimal rullebølge må ikke overstige 0,15 mm.
3. Kantspranget må ikke overstige 0,20 mm.
4. Herdet overflatespenning > 90 Mpa
5. Herdet stressforskjell <8 Mpa
6. Full inspection must pass the stress tester and particle size inspection.



Den mest ansvarlige glassprodusenten av padelbane av utmerket kvalitet, det mest avanserte utstyret

6. Packing detail

Sterke kryssfinerkasser for å sikre sikkerhet under langdistansetransport.



Kvalitet

- Padel court glass underlagt ISO9001;
- Padel court glass underlagt ASTM 1048;
- Padel court glass underlagt CE;
- Padel court glass underlagt AS;

Sertifiseringer:

