

# Ausgezeichnete Qualität 5mm-19mm niedrig Eisen klar getönt gehärtetfloat glas mit gutem Preis



## 1, Was ist gehärtetes Floatglas?

Gehärtetes Floatglas wird durch DieVerarbeitung einer großen Floatglasplatte hergestellt, um Glasplatten in maßgefertigter Größe zu schneiden und später vor dem Betreten des Temperierofens zu bearbeiten. Nachdem die 700-Grad-Temperatur in den Temperiermaschinen für einige Minuten ausgehalten und später durch einen starken Windstrahl abgekühlt, um die Glasoberfläche in einem komprimierten Zustand zu machen, während der Innenraum noch in Spannung. Dieser Temperierprozess wird auch Als Glasabschreckung bezeichnet. Gehärtetes Floatglas wird 5 mal stärker als normales Floatglas sein, mit Temperierspannung über 90Mpa, die einen starken Aufprall ertragen kann, ohne zu brechen.



### *Große Größe gehärtetes Glas*

Selbst wenn das gehärtete Glas durch extrem hohe Stöße gebrochen wird, wird das Glas in kleine Stücke zerkleinert, die für den Menschen unbedenklich sind, daher wird es auch Sicherheitsglas genannt.



*gehärtetes Glas Bruch vs Float Glas Bruch*

## 2, Gehärtetes Glas Eigenschaften

<b>Glasprodukt</b>	Gehärtetes Floatglas
<b>Glasfarbe</b>	Niedriges Eisen, klar, grün, blau, grau, Bronze, dunkel, rosa, etc.
<b>Glasdicke</b>	5mm x 19 mm
<b>Glasform</b>	Gebogen/flach
<b>Glastypen</b>	Half tempered glass, fully tempered float glass, decorative tempered glass, <a href="#">heat soaked test</a> tempered glass, <a href="#">patterned tempered glass</a> , etc.

<b>Weiterer Prozess</b>	<a href="#">Digital printed</a> , ceramic frit, frosted, coating, etc
<b>Funktionen</b>	Sicherheitszäune/Dekoration/Verkleidung, etc.
<b>Anwendungen</b>	Padel court, facade, windows, doors, <a href="#">railing</a> , balcony, balustrade, etc.
<b>Qualität</b>	Vorbehaltlich CE & ASTM & ISO9001, etc.
<b>Verpackung</b>	Starke Sperrholzkisten für die Sicherheit
<b>Max. Größe</b>	3200*12000mm
<b>Kapazität</b>	6000SQM/Tag

### 3, Was ist der Unterschied zwischen geglühten Floatglas und gehärtetem Glas?

<b>Objekt</b>	<b>geglühtes Floatglas</b>	<b>gehärtetes Glas</b>
<b>Stärke</b>	20Mpa	90Mpa
<b>Bruch</b>	Stücke mit scharfen Kanten	Kleine Partikel mit stumpfen Winkeln
<b>Wärmethermische Stabilität</b>	Normal	Gut hält bis 250°C hoch aus
<b>Sicherheitsglas</b>	Nein	Ja

## 4, Was sind die Anwendungen von gehärtetem Glas?

Vollgehärtetes Floatglas hat eine super hohe Festigkeit und Sicherheitsfunktion, daher werden die meisten Bauprojekte wie Fassade, Geländer, Fenster, Türen, Duschaum, Vitrine, etc. übernehmen.



*Anwendungen aus gehärtetem Glas*

# 5, Wie man gehärtetes Glas produziert?

Als einer der professionellen chinesischen, gehärteten Floatglashersteller seit 1994 bietet [Shenzhen Dragon Glass](#) super hochwertiges gehärtetes Glas. Der Produktionsprozess wie folgt:

1. Schneiden Sie die Floatglas-Produkte auf kundenspezifische Größe;
2. Edgework;
3. Bohrungen nach CAD-Zeichnungen;
4. Das Glas in den Temperierofen übertragen;
5. Starke Sperrholzkisten Verpackung.

Raw Material



Bottero-cutting



Grinding



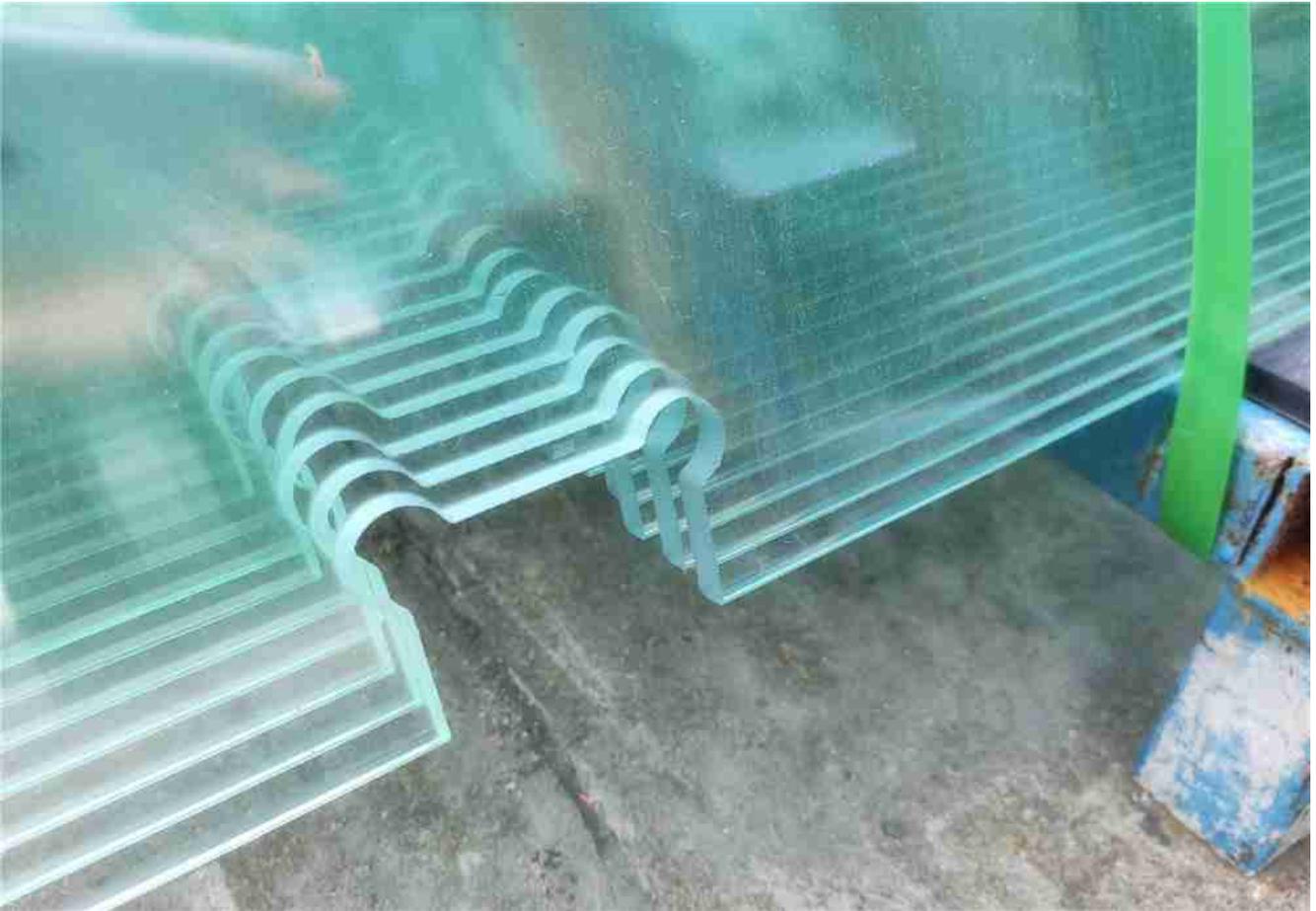
Tempering



Packing

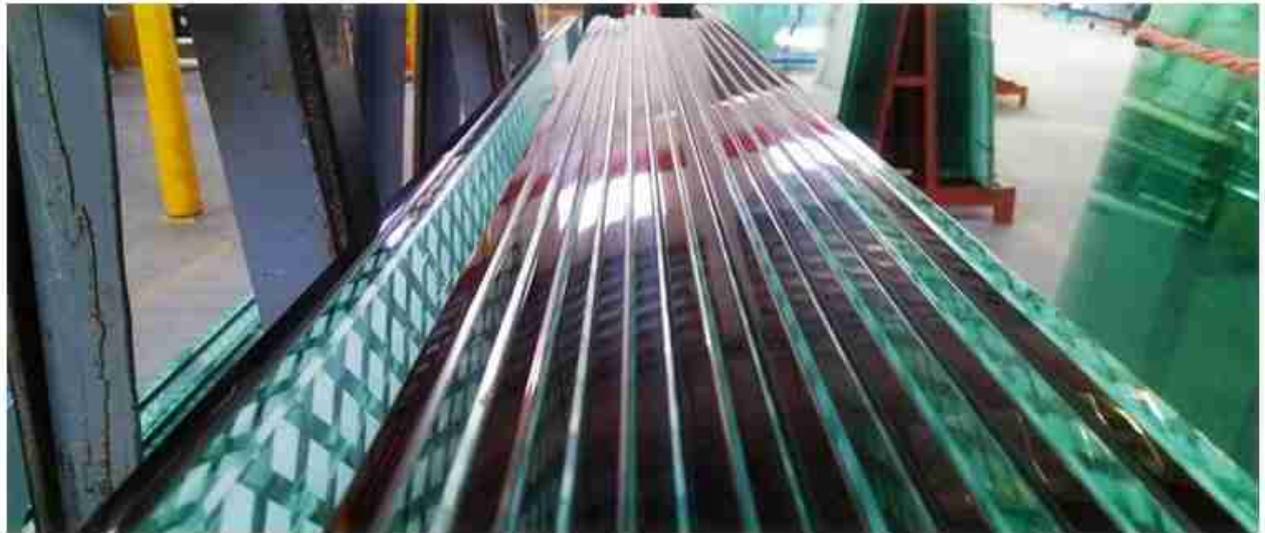


*Gehärtetes Glasverfahren*

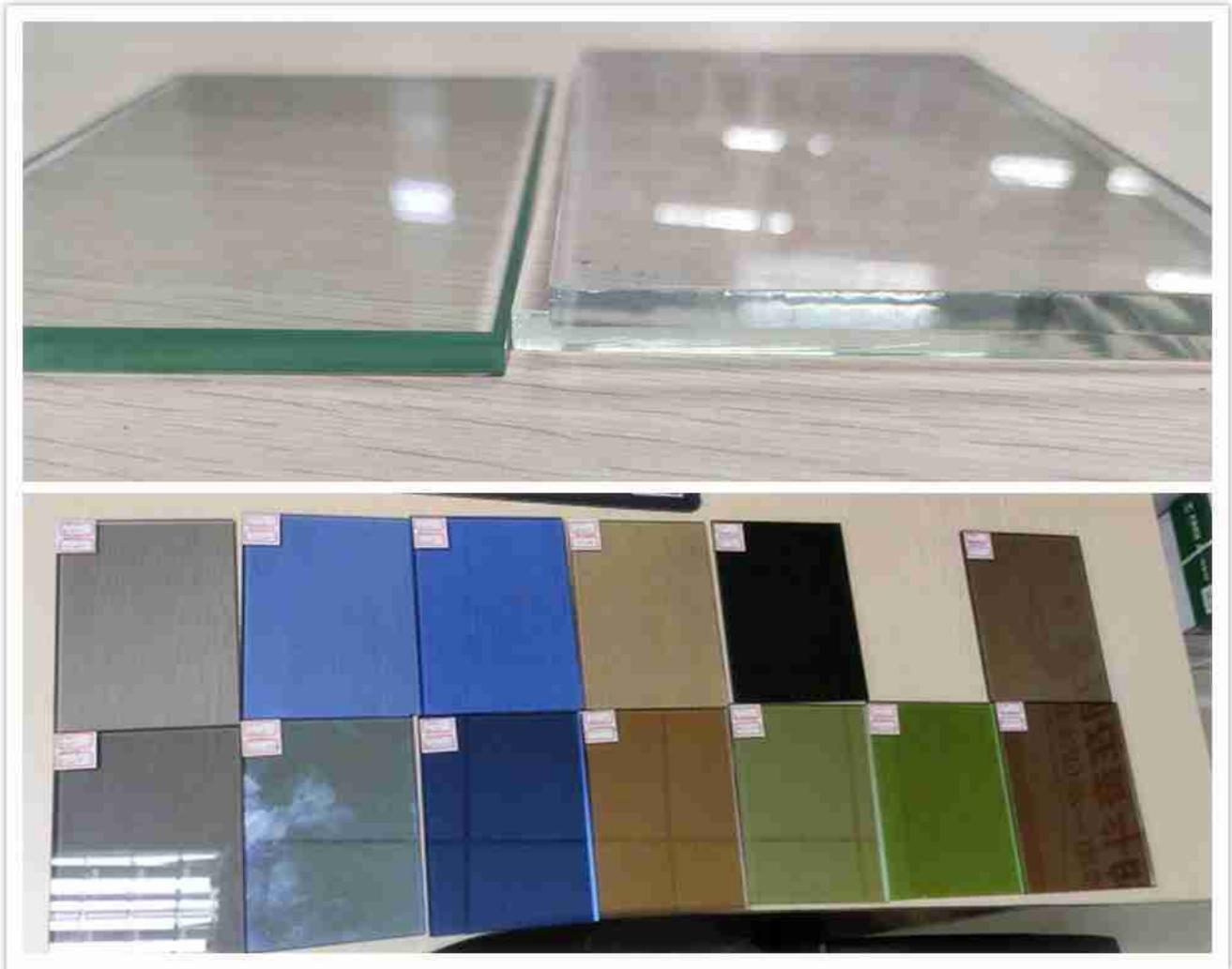


*präzise verarbeitetes gehärtetes Floatglas*

## **6, Shenzhen Dragon Glas gehärtetem Glas Produkte Details**



Fein poliertes gehärtetes Glas VS matt poliertes gehärtetes Glas:



*Klarglas VS niedriges Eisen Glas VS getöntes Glas*



*Gebogenes gehärtetes Glas VS flach gehärtetes Glas*

# 7, Zertifizierungen



# 8, Starke Verpackung, um Sperrholzkisten Fracht sichere

# Lieferung zu gewährleisten



*Starke Sperrholzkistenverpackung, um die Sicherheit von gehärtetem Glas produkte während des Ferntransports zu gewährleisten.*

**If you have any inquiries about tempered float glass, [welcome to contact us now!](#)**