

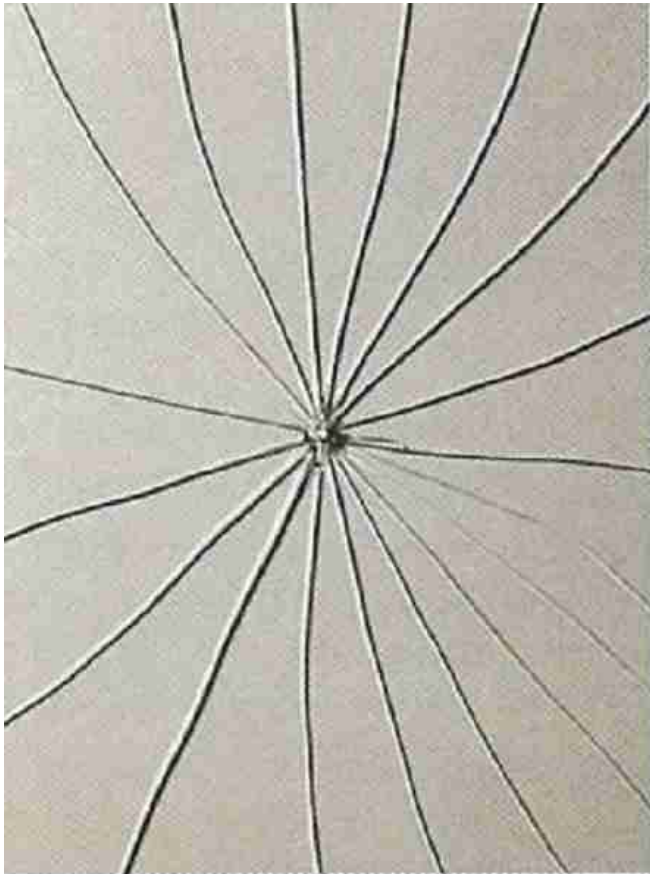
5-12mm الحرارة عززت سعر الزجاج



1، ما هو الزجاج المقوى الحرارة؟

Heat strengthened glass is also called half tempered glass or semi tempered glass or HS glass. The heat strengthening process is mostly the same as full tempered glass. The only difference is after heating to around 700-degree temperature,

when quenching by the wind jet, the cooling speed will be longer and the press of cold wind is lower. Thus, making the surface of heat strengthened glass pressure much lower than fully tempered glass. Semi tempered glass strength is twice that of float glass, it can be used where places need glass stronger function but no risk of self-explosion, unlike [full tempered glass](#).



Breakage pattern – Heat-Strengthened Glass



Breakage pattern – Tempered Glass

□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ VS □□□□□□ □□□□□□ □□□□□

2، لماذا استخدام الزجاج المقوى للحرارة؟

Higher-strength: Compared to normal float glass, semi .1 tempered glass is 2 times stronger, can endure a higher .impact

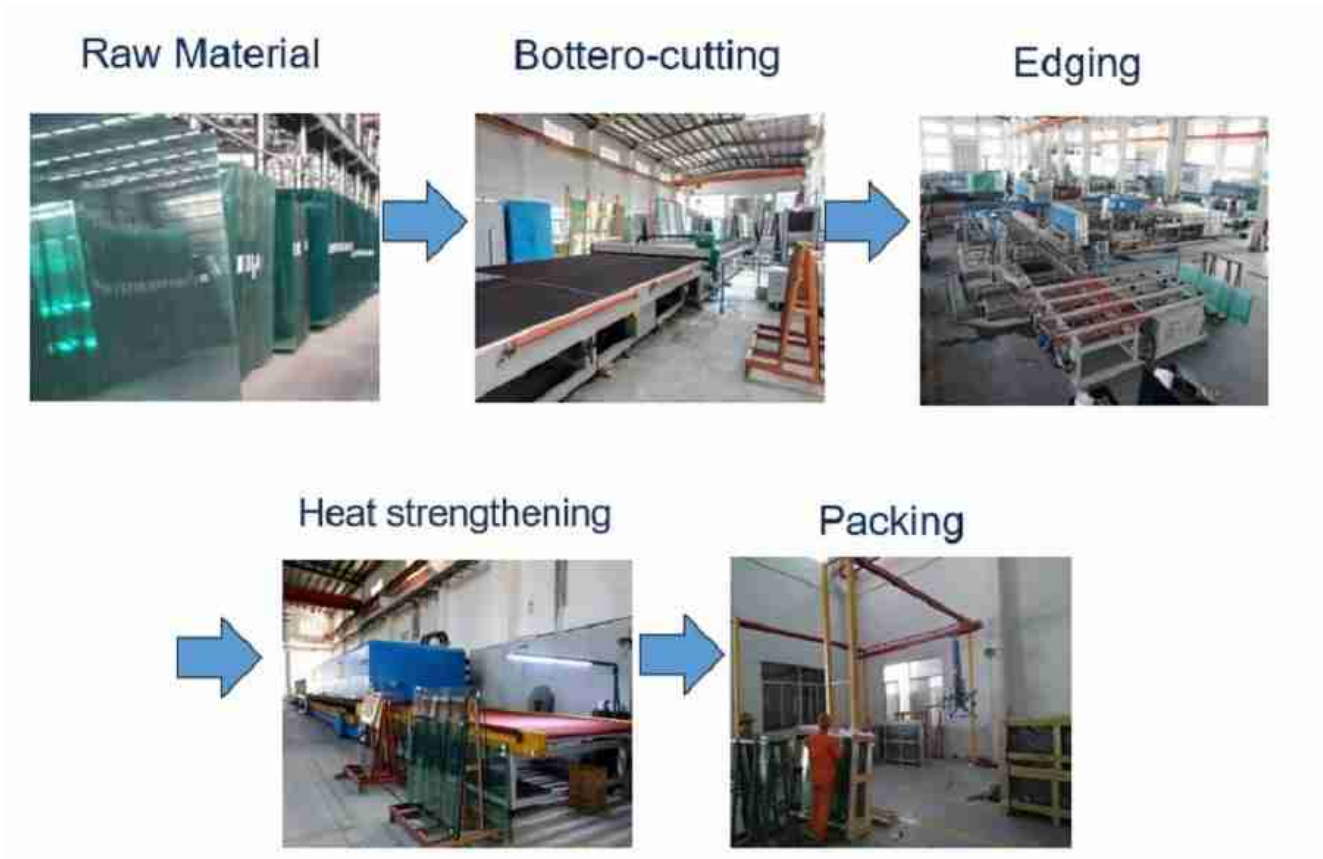
Safety: full tempered glass has a potential risk of .2 self-explosion because of NiS in the glass raw material.

.Heat-strengthened glass has no such worry
3. استقرار حراري مستقر: حتى معرض لأشعة الشمس الحارة أو
الأمطار الغزيرة أو الثلج، والزجاج المقوى للحرارة لا تزال
مستقرة.

4. Flat surface, compared to full tempered glass, heat-
strengthened glass has less distortion

3، كيف هو الزجاج تعزيز الحرارة؟

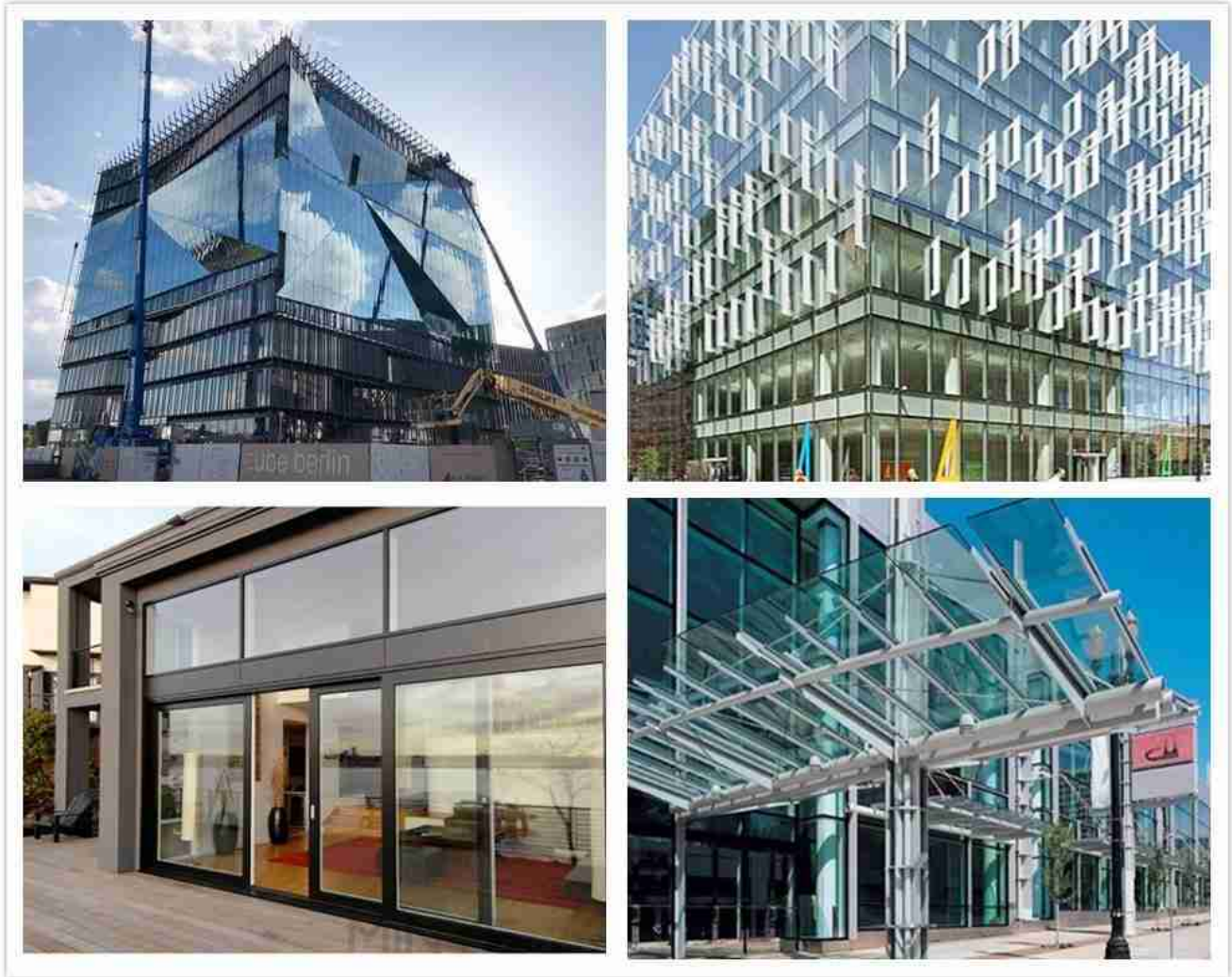
:Shenzhen Dragon Glass heat-strengthened process as below



When to use heat-strengthened ,4 ?glass

Generally speaking, using semi tempered glass is a very economical way to save budget and no risk of tempered glass self explosion with a less distorted surface. Heat-strengthened glass is usually used for windows or for some

façade projects where glass size is smaller and less wind load is required. For further enhancement, semi-tempered glass can be processed as heat strengthened laminated glass. So that it .can be used as a canopy or skylight, etc



5 ، خصائص:

Heat-strengthened glass/half tempered glass/semi tempered glass	اسم المنتج:
clear, ultra-clear, blue, green, bronze, .grey, etc	ألوان الزجاج:
.5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm الخ.	سمك الزجاج:
شقة / منحنية.	شكل الزجاج:

واجهة، جدار الستار، درابزين، مناور، شرفة درايزين، ويندوز، الخ.	التطبيقات:
ASTM, CE, ISO9001, CCC, الخ	الشهادات:
6000mm*2440	الحد الأقصى للحجم:
52Mpa ~ 24	الاجهاد
5000QM / يوم	القدرات:

6، نظام مراقبة الجودة الصارمة.

Our test includes raw material checking before cutting, surface inspection for each process, size accuracy after edgework, distortion measurement after the glass half .tempering, stress uniformity inspection before packing



□□□□□□ □□□

7، أسئلة وأجوبة

1, Can semi-tempered glass be cut

.No

2, Can semi-tempered glass be further processed

Yes, heat-strengthened glass can have further treatment like coating, digital printing, frosting, or acid etching process .to enhance its performance

3 , How much is the strength of semi-tempered glass ?

Usually, the strength lies in 24~69Mpa. But we can keep it in .control in 24~52Mpa which means better stress uniformity

4 ، هو الحرارة الزجاج المقوى نفس الزجاج المقسى؟

لا، هو أقل قوة بكثير من الزجاج المقسى ولكن ليس لديه خطر الانفجار الذاتي.

5 , Difference between heat soaked glass and heat strengthened glass ?

Heat soaked test glass is full tempered glass further processed by heat soak testing. Strength is higher. Heat-strengthened glass is only semi tempered

8 ، لماذا تختار شنتشن التين الزجاج؟

- 26 عاما من تجربة معالجة الزجاج العميق.
- آلات متقدمة للتأمين الجودة.
- نظام مراقبة الجودة الصارمة ضمان مزدوج للجودة.
- قدرة كبيرة على كمية 5000sqm / يوم جعل لدينا ارتفاع الحرارة سعر الزجاج تنافسية للغاية في الصين بناء سوق الزجاج.
- استجابة سريعة قبل وبعد المبيعات في غضون عدة دقائق والحلول المقدمة في 24 ساعة.

9 ، الشهادات:



10، الخشب الرقائقي القوي التعبئة لضمان سلامة الشحن:



Welcome to contact us for a [Free](#)
[!Quote](#) now