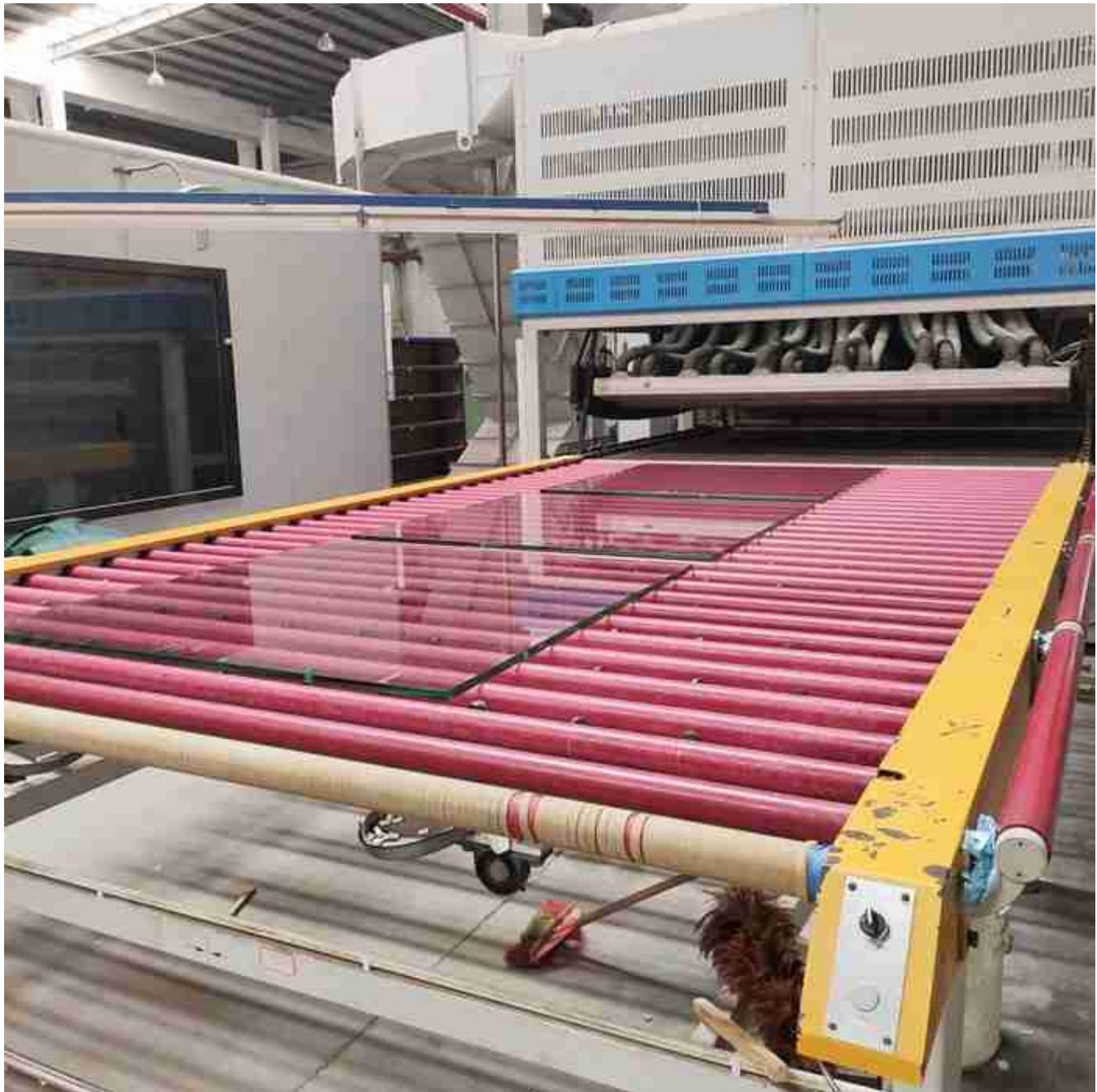


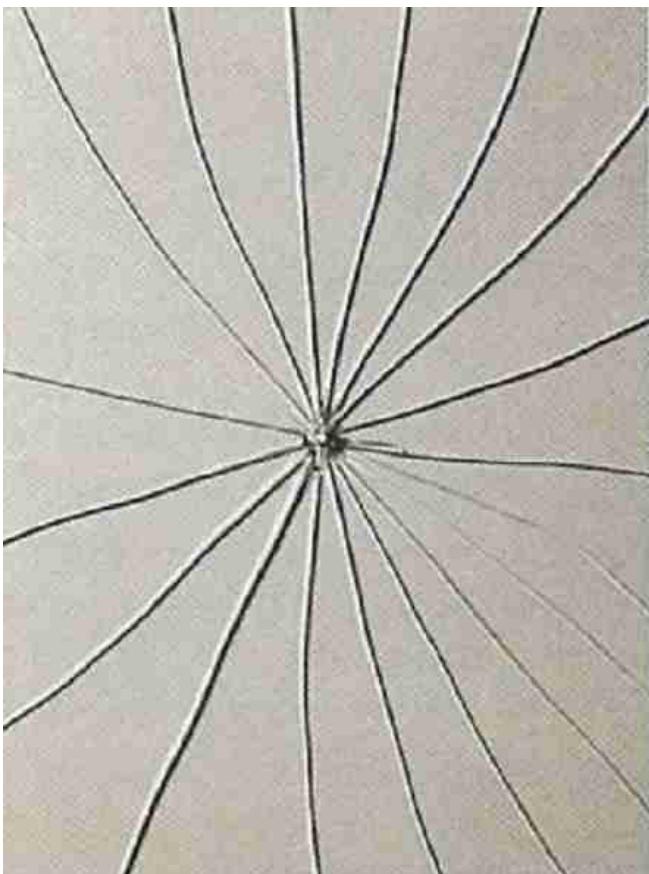
5-12mm nhiệt tăng cường giá kính



1, Thy tinh tăng cường nhiệt là gì?

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

Võ thô tinh tăng cường VS đợy đợy kính cường lực vỡ

2, Tại sao sử dụng kính cường lực nhiệt?

1. **Higher-strength:** Compared to normal float glass, semi tempered glass is 2 times stronger, can endure a higher impact.
2. **Safety:** full tempered glass has a potential risk of

self-explosion because of NiS in the glass raw material. Heat-strengthened glass has no such worry.

3. **On định nhiệt** **On định**: thậm chí tiếp xúc với nắng nóng hoặc mưa nặng hoặc tuyêt, thủy tinh tăng cường nhiệt vẫn ổn định.
4. **Flat surface**, compared to full tempered glass, heat-strengthened glass has less distortion.

3, Làm thó nào là nhiệt tăng cường thủy tinh thực hiện?

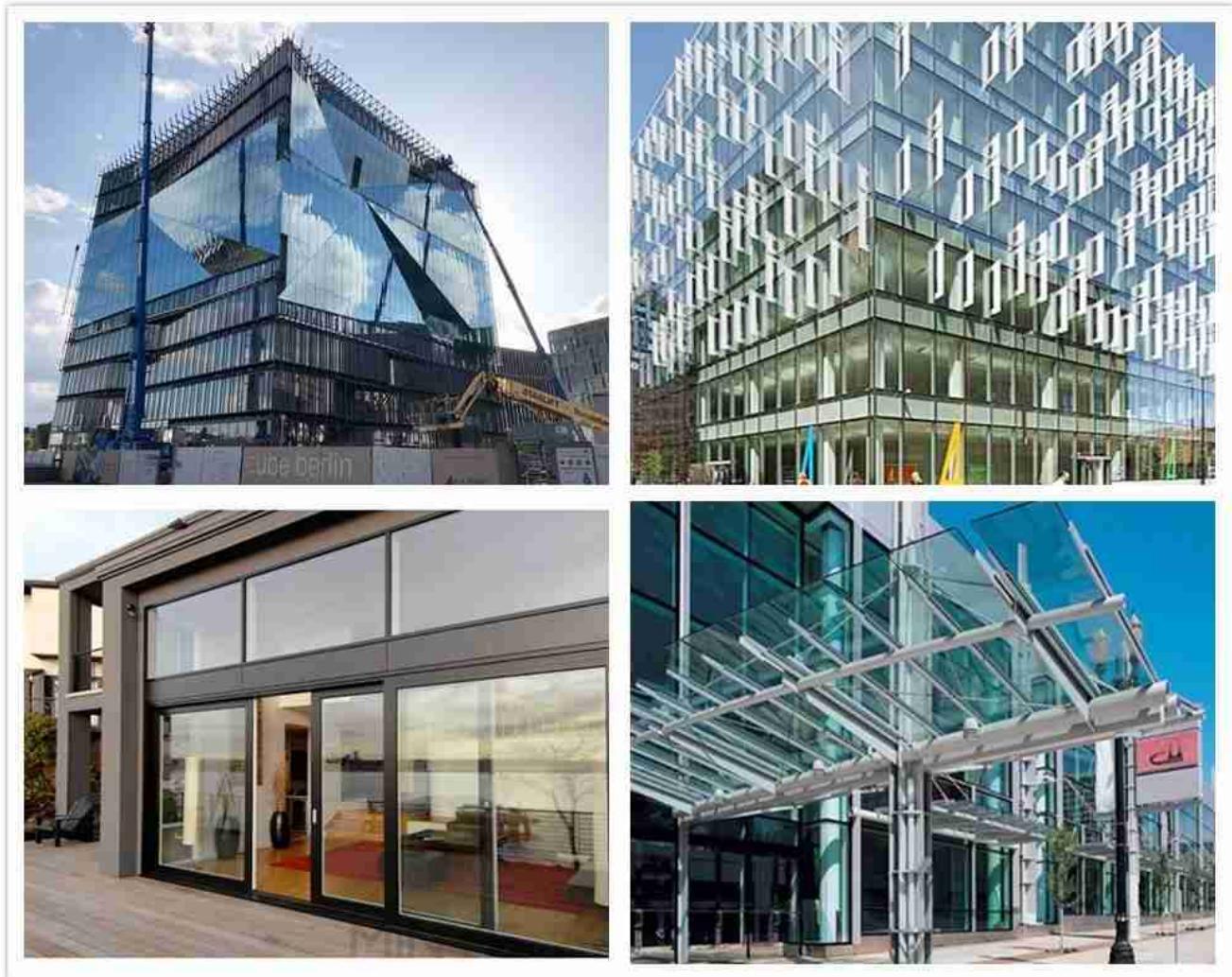
Shenzhen Dragon Glass heat-strengthened process as below:



4, When to use heat-strengthened 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, Bút động sơn:

Tên sơn phوم:	Heat-strengthened glass/half tempered glass/semi tempered glass
Màu thô y tinh:	clear, ultra-clear, blue, green, bronze, grey, etc.
Độ dày kính:	5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, vv

Hình dạng thủy tinh:	Phẳng/cong.
Ứng dụng:	Mặt tiền, tường rèm, Lan can, cửa sổ trời, Lan can ban công
Chứng nhận:	ASTM, CE, ISO9001, CCC, vv
Kích thước tối đa:	2440*6000mm
Căng thẳng	24 ~ 52Mpa
Khả năng:	5000M2/ngày

6, Hệ thống QC nghiêm ngặt.

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.



Kiểm tra chất lượng

7, Câu hỏi thường gặp

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, nhiệt được tăng cường kính ging như kính cường lực?

Không, nó là sức mạnh ít hơn nhiều so với kính cường lực nhưng không có nguy cơ tự n.

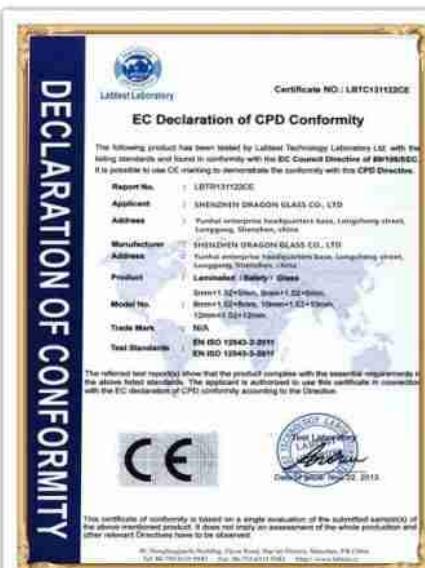
5, Difference between heat soaked glass and heat strengthened glass?

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, Tại sao chọn Thâm Quyn Dragon Glass?

- 26 năm kinh nghiệm xử lý sâu thy tinh.
- Máy nâng cao bo hm chất lượng.
- Hệ thống QC nghiêm ngặt đm bo đôi cht lượng.
- Công suất số lượng lớn 5000m²/ngày làm cho nhiệt của chúng tôi tăng cường giá kính rt cạnh tranh  Trung Quốc xây dựng thị trường thy tinh.
- Nhanh chóng phn ứng trước và sau khi bán hàng trong vòng vài phút và các giải pháp cung cấp trong 24 giờ.

9, Chứng nhận:



10, Đóng gói ván ép mạnh mẽ để đảm bảo vận chuyển an toàn:



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