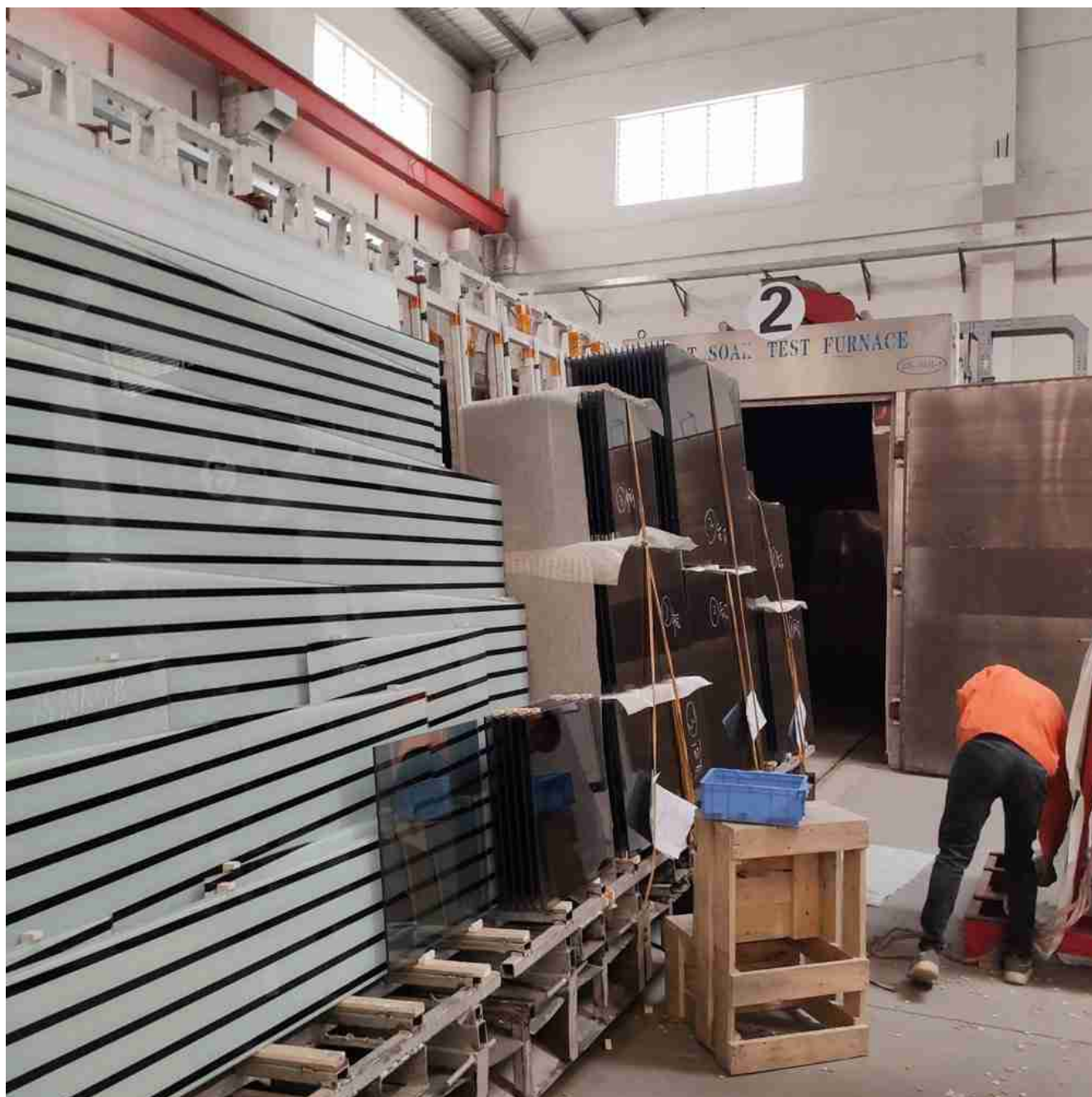


Trung Quốc nhà máy tuyệt hảo 5-19mm nhiệt ngâm kính cung cấp



Nó là không thể tránh khỏi rằng trong quá trình sản xuất thủy tinh này, sẽ có sự bao gồm chất gây ô nhiễm như NiS, và NiS này không hoàn hảo sau này sẽ **gây ra vỡ kính tự phát** sau khi kính khó khăn. Ở đây chúng tôi sẽ giới thiệu cho bạn một phương pháp có thể làm giảm đáng kể tỷ lệ vỡ tự phát của kính

– thí nghiệm ngâm nhiệt .

Vì vậy, ở đây chúng tôi bắt đầu:

1, Kính ngâm nhiệt là gì?

As we formerly know, the contaminant NiS is the main reason for the glass spontaneous breakage. This is because, for NiS, there will be two phases: α NiS & β NiS, the volume between α NiS & β NiS is about 4 times. After glass tempering, the α NiS will slowly turn to β NiS, resulting in volume increase dramatically, which is the reason tempered glass breakage. For this 'slowly turning' is no sign, it may cause some huge damages. Therefore, the heat soak test process is adopted to [reduce this spontaneous breakage rate](#).

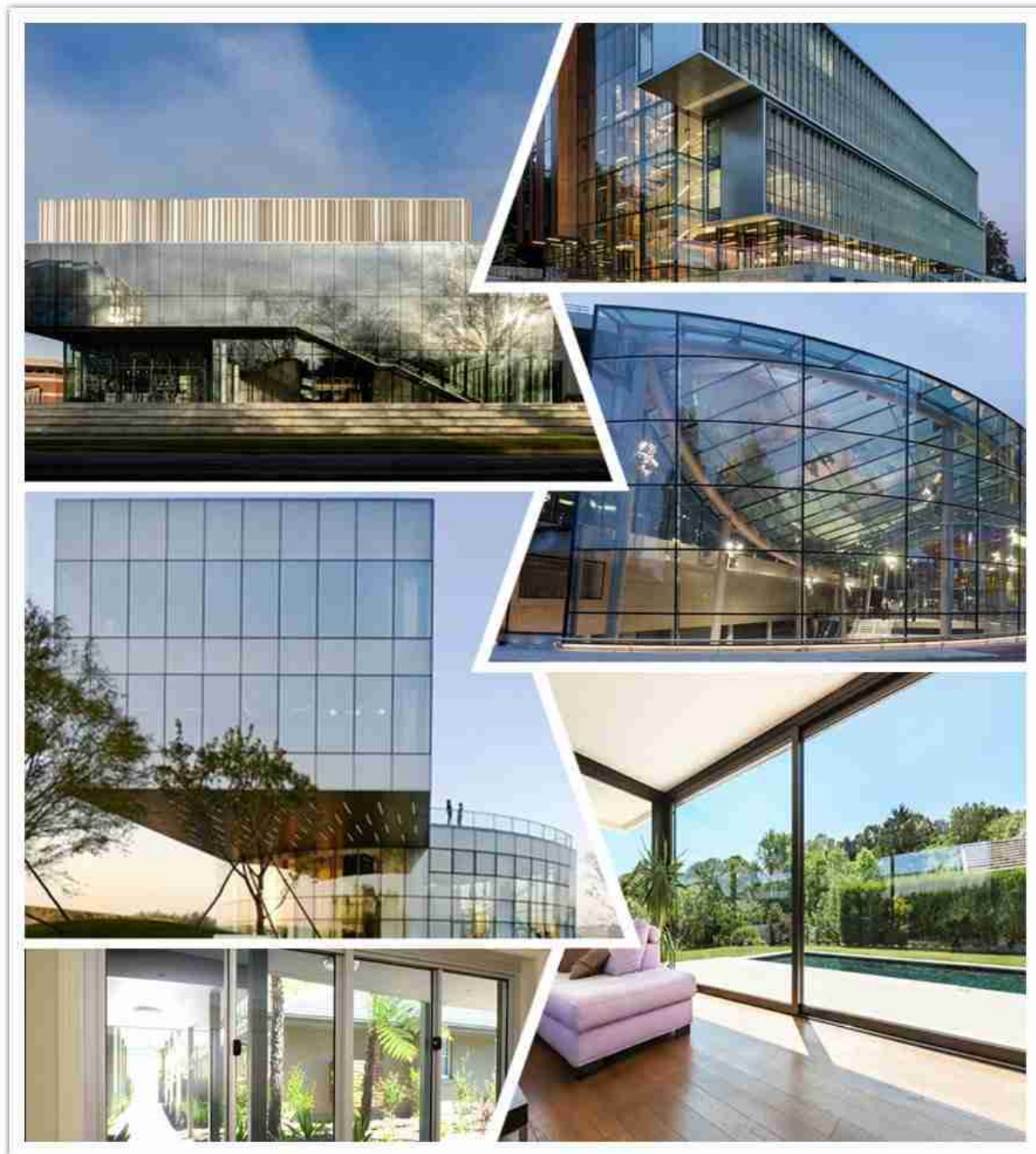
Nhiệt ngâm thí nghiệm liên quan đến việc đặt kính cường lực bên trong một buồng và nâng nhiệt độ đến khoảng 290 ° C để đẩy nhanh việc mở rộng niken sulfide NiS. Điều này gây ra tình trạng có chứa bao gồm niken sulfua dễ phá vỡ trong buồng hấp thụ nhiệt trước, do đó làm giảm nguy cơ gãy vỡ tiềm ẩn.



Shenzhen Dragon Glass sản xuất kính cường lực ngâm

2, Khi nào cần ngâm kính nhiệt?

Thủy tinh ngâm nhiệt được thông qua nơi lưu lượng lớn của con người bạn không bao giờ muốn bất kỳ vỡ thủy tinh tempered tự phát xảy ra, chẳng hạn như kính Mall, kính tường rèm, kính tán, kính Skylight, vv. Đối với những nơi này, ngay cả một vỡ nhỏ của thủy tinh, nó sẽ ảnh hưởng đến công việc hoặc cuộc sống cho đến khi bạn phải hoàn thành việc thay thế. Nó sẽ được tốn thời gian và chi phí sẽ tăng quá nhiều. Do đó, một thử nghiệm ngâm nhiệt sẽ là cần thiết để ngăn ngừa thiệt hại trước.

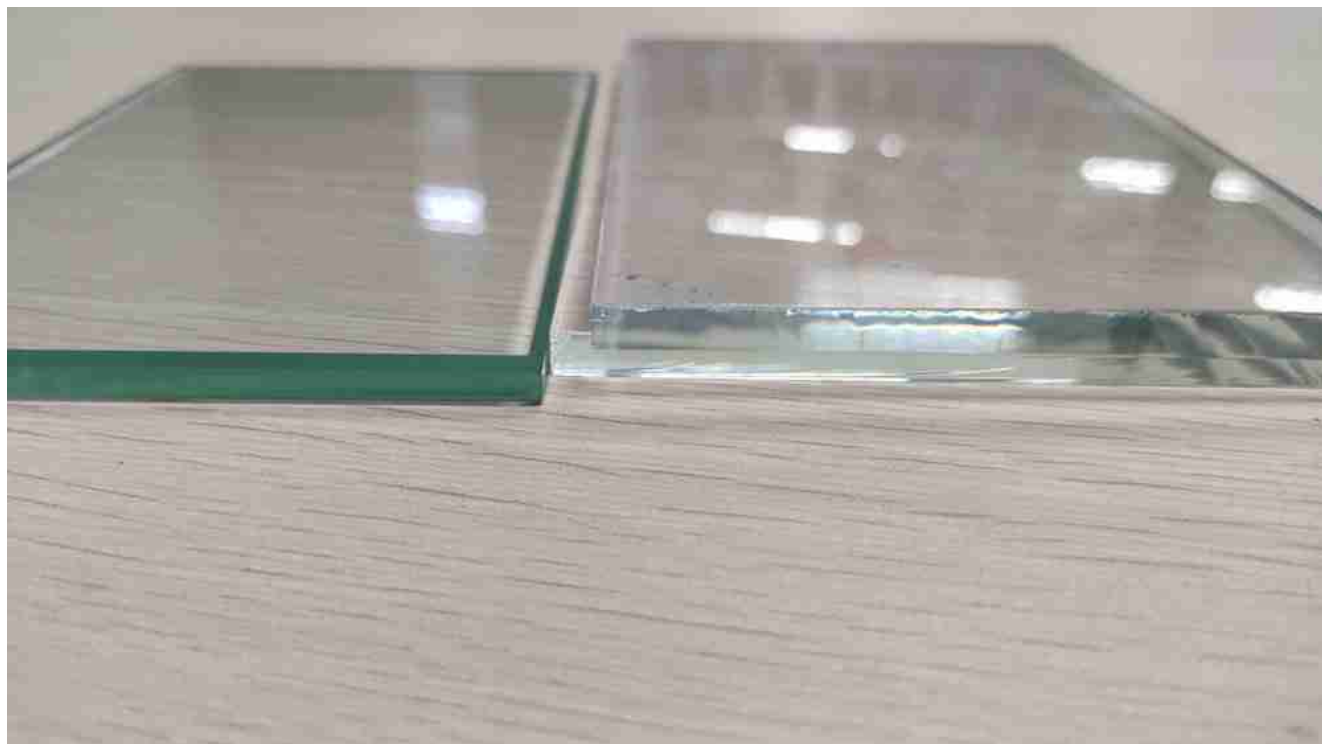


Ứng dụng kính cường lực ngâm nhiệt

3, Kính ngâm nhiệt có lợi ích gì?

Heat soaked tempered glass accurately can not avoid

spontaneous breakage 100% but will dramatically reduce the rate of happening. Generally speaking, the spontaneous breakage rate for tempered glass is about 0.3%, but after the heat soak test process, the spontaneous rate will decrease below 0.1%. If you need safer consideration, using **low iron glass** or make the heat soaked glass into the [laminated glass](#) will be a good option.



kính rõ ràng VS thô'y tinh sần' th'p

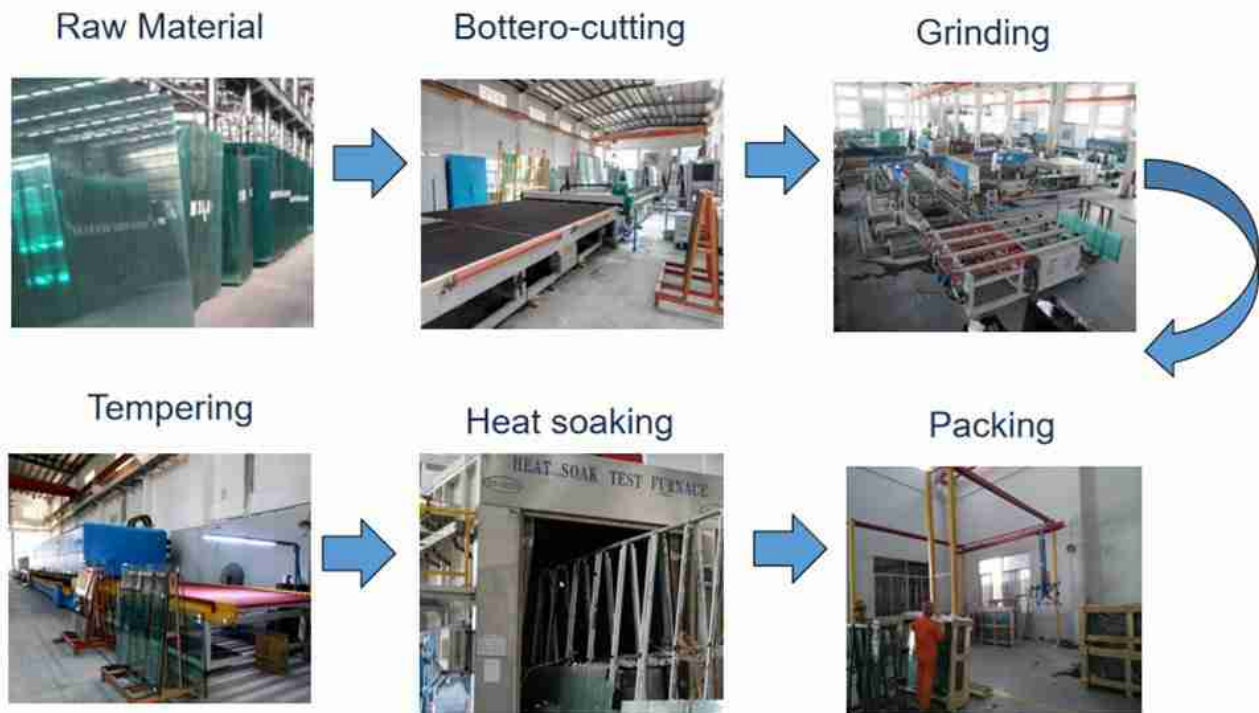
4, Quy trình ngâm kính bằng nhiệt?

Dưới đây là nhiệt c°a chúng tôi ngâm quá trình kính tempered:

1. Thứ nh'ut, c°t kính đ'oi tượng đ' kích thước cuối cùng c°a bạn (với sự khoan dung do);
2. Thứ hai, xay kính chính xác (t'oy xóa sự khoan dung);
3. Đặt các cạnh làm việc kính đ' máy;
4. Chuyển kính cường lực đ'n buồng th' nghiệm nhiệt ngâm,

lâu dài 2 ~ 3 giờ 290 độ, và sau đó mang lại sức nóng ngâm kính cường lực ra;
5. Đóng gói với thùng ván ép mạnh.

Heat soaking process



[Shenzhen Dragon Glass](#) Heat ngâm quá trình

5, Sự khác biệt giữa kính ngâm nhiệt và kính cường lực là gì?

Generally speaking, both **heat soaked glass** and [heat strengthened glass](#) is considered to decrease or avoid the glass spontaneous breakage.

Tuy nhiên, do ch^o bi^{ến} hoàn toàn khác nhau c^ủa nó, kính ngâm nhiệt là kho^{ng} 5 l^{ần} mạnh hơn th^{ực} tế b^{ình} thường. Trong khi nhiệt tăng cường kính ch^ỉ là kho^{ng} 2 l^{ần} sức mạnh cao hơn

so với thủy tinh thông thường. **Kính ngâm nhiệt** được thông qua nơi đòi hỏi sức mạnh cao hơn & nguy hiểm vỡ ít hơn và kính tăng cường nhiệt được sử dụng nơi ít sức mạnh hoặc độ phẳng bề mặt kính cao hơn yêu cầu. Thường nhiệt tăng cường được sử dụng như kính nhồi lớp để nâng cao sự an toàn của nó.

6, Thâm Quyển Dragon Glass là một trong những nhà cung cấp kính ngâm nhiệt tốt nhất có thể cung cấp cho bạn như sau:

- **Tên sản phẩm:** kính ngâm nhiệt;
- **Nguyên liệu thủy tinh:** Top A Grade;
- **Độ dày kính:** 5-19mm;
- **Màu thủy tinh:** trắng trong, rõ ràng, xanh, xám, xanh lá cây, Hàng, đen, vv;
- **Hình dạng thủy tinh:** phẳng/cong;
- **Quá trình tiếp tục:** Sơn, in kỹ thuật số, laminating, cách điện, vv;
- **Quá trình ngâm nhiệt:** theo BS EN 14179-1:2005;
- **Tiêu chuẩn chất lượng:** tùy thuộc vào CE & ASTM & CCC, vv;
- **Đóng gói:** thùng ván ép mạnh;
- **Công suất:** 2000M2/ngày.

7, Kính ngâm nhiệt sẽ có giá bao nhiêu?

Nói chung, nó sẽ phụ thuộc vào **kích thước và số lượng** của bạn vì nó sẽ ảnh hưởng đến tốc độ cắt hoặc tốc độ tải của buồng hấp thụ nhiệt. Và **độ dày kính** sẽ ảnh hưởng đến chi phí thay thế kính ngâm nhiệt quá.

So if you need accurate pricing, please feel free to [Get Free Quote Now!](#)