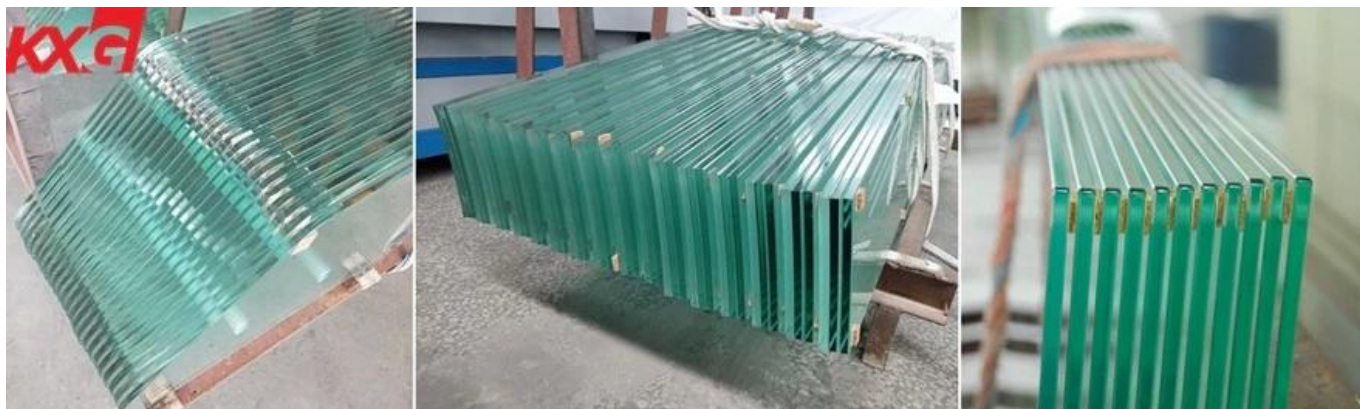


## Trung Quốc nhà máy kính cường lực ngâm nhiệt chất lượng cao



### Nhiệt ngâm kính cường lực là gì?

Điều trị tăng cường nhiệt còn được gọi là "kích nổ". Phương pháp xử lý ngâm nhiệt là làm nóng kính cường lực đến  $290^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$  và giữ thời gian xác định, để thúc đẩy niken sunfua có thể nhanh chóng hoàn thành quá trình biến đổi pha tinh thể trong kính cường lực, để kính cường lực có thể tự-xuất hiện sau khi sử dụng, bị vỡ nhân tạo trước trong lò ngâm nhiệt của nhà máy. Do đó làm giảm sự tự nổ của kính cường lực đang sử dụng sau khi lắp đặt. Phương pháp này thường sử dụng không khí nóng làm môi trường sưởi ấm, được gọi là "Thử nghiệm ngâm nhiệt", được gọi là HST, và được dịch theo nghĩa đen là xử lý tăng cường nhiệt.

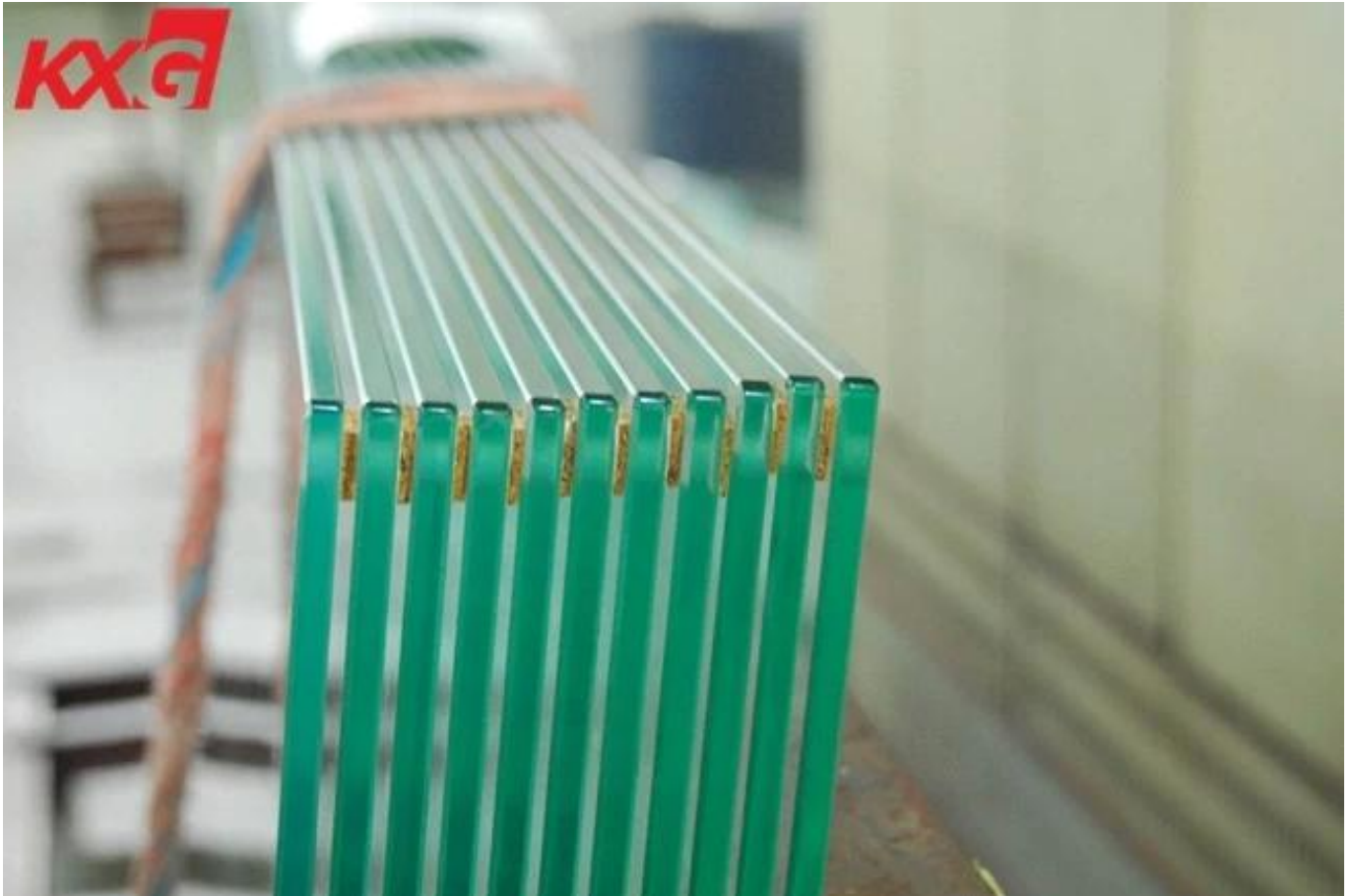


### Các đặc điểm kỹ thuật của kính ngâm nhiệt thử nghiệm

- 1) Kích thước tối đa trong  $3300 * 12000$  mm, mọi kích thước tùy chỉnh đều có thể được thực hiện tốt đáp ứng yêu cầu của bạn.
- 2) Màu thủy tinh: ngoại trừ màu trong, những màu khác có sẵn trong cực kỳ rõ ràng, xanh lá cây, xanh dương, đồng, v.v.

3) Loại kính: thủy tinh ngâm nhiệt trong suốt, nhiệt độ thấp ngâm kính cường lực, kính cường lực cường lực, kính cường lực ngâm, thủy tinh khắc axit ngâm kính cường lực, lụa in nhiệt ngâm kính cường lực, nhiệt ngâm kính kính cách nhiệt, vv

4) Hình dạng thủy tinh: có sẵn kính phẳng ngâm nhiệt hoặc kính ngâm nhiệt cong.5) Xử lý đặc biệt, như cạnh đánh bóng phẳng, cạnh vát, góc an toàn tròn, khoan lỗ, khoan, tất cả cần phải được hoàn thành trước khi ủ. Các lỗ được hoàn thành bởi bản nháp CAD của bạn, in logo cũng có thể được hoàn thành bằng tệp AI, v.v.



#### **Lợi thế & Đặc điểm của Kính cường lực tăng cường (còn gọi là Kính cường lực hoàn toàn):**

Cung cấp độ bền nhiệt và cơ học cao hơn so với kính cường lực hoặc nhiệt cường.

Khoảng 4 lần độ bền cơ học và nhiệt của kính ủ.

Kính cường lực giữ lại các tính chất bình thường của kính ủ bao gồm kháng hóa chất, độ cứng, độ mở ansi và độ võng. Nó không giữ được đặc tính sức mạnh và phá vỡ bình thường.

Mẫu phá vỡ cho kính cường lực là một mẫu của các hạt nhỏ hoặc hạt. Điều này được coi là an toàn hơn nhiều so với các mảnh sắc nhọn lớn thường có thể xảy ra do kính bị vỡ hoặc kính cường lực. Kính cường lực hoàn toàn thường được gọi là Kính an toàn trực tiếp vì các mẫu vỡ.

Có thể dễ bị vỡ tự phát do vùi hoặc tạp chất nhỏ trong thủy tinh như niken sunfua hoặc nếu một phương pháp xử lý như gia công được áp dụng cho quá trình ủ cạnh làm cho kính bị yếu.



### **Chức năng & ứng dụng của sản phẩm này?**

Việc sử dụng kính cường lực ngâm nhiệt được thu hồi mm khi nguy cơ vỡ tự phát sẽ gây khó khăn, từ quan điểm thay thế, hoặc khi các mảnh thủy tinh rơi xuống có thể không phù hợp, chẳng hạn như mái nhà hoặc kính cao, lan can, màn hình và bức tường rèm cao cấp.

Nhiệt ngâm kính thích hợp ở nơi có nguy cơ tác động của con người. Nếu vỡ xảy ra, mô hình vỡ là các mảnh kính kết quả tương đối vô hại và không có khả năng gây thương tích nghiêm trọng.





**Thiết bị ủ nhà máy KXG**



**Thiết bị ngâm nhiệt nhà máy KXG**

