

Nhà sản xuất Trung Quốc cung cấp kính cường lực ngâm nhiệt chất lượng tốt

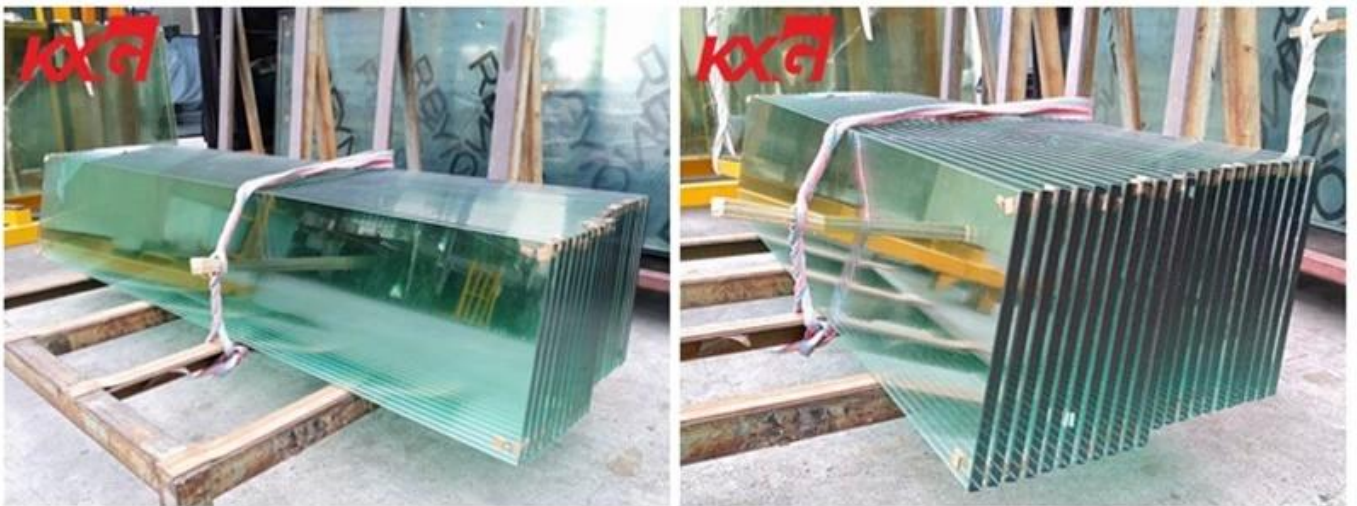
Về Kính cường lực ngâm nhiệt

Các **xử lý ngâm nhiệt** là làm nóng kính cường lực đến $290^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ trong một khoảng thời gian để thúc đẩy sự biến đổi nhanh chóng của pha niken trong kính cường lực, để kính cường lực có thể tự nổ trong quá trình sử dụng được nghiền trước trong lò ngâm nhiệt của nhà máy. Qua đó giảm hiện tượng tự nổ của kính cường lực sau khi lắp đặt. Phương pháp này thường sử dụng không khí nóng làm môi trường gia nhiệt, được gọi là "**Thử nghiệm ngâm nhiệt**", được gọi là HST và thực sự được chuyển đổi thành quy trình tăng cường nhiệt.



Đặc điểm của kính cường lực tăng cường nhiệt

1. để giảm nguy cơ vỡ kính cường lực tự phát.
2. **3-5 lần** cứng hơn kính nổi thông thường
3. Vết nứt của kính cường lực là vết nứt của nhíp hoặc hạt nhỏ. Điều này được cho là an toàn hơn so với những mảnh vỡ sắc nhọn lớn thường có thể do kính ủ bị nứt hoặc kính cường lực. Do chế độ gãy, kính cường lực hoàn toàn thường được gọi là "**kính an toàn**."



Ứng dụng kính cường lực ngâm nhiệt

1. Những nơi không thích hợp nơi các mảnh thủy tinh rơi xuống, chẳng hạn như **mái nhà** hoặc **kính cao tầng, lan can, kính giếng trời**, Và **vách ngăn cao cấp**. Nên sử dụng kính cường lực xử lý ngâm nhiệt.
2. Ngâm kính bằng nước nóng là thích hợp khi có nguy cơ ảnh hưởng đến con người. Nếu vỡ xảy ra, chế độ vỡ làm cho mảnh thủy tinh tạo thành tương đối vô hại và ít có khả năng gây thương tích nghiêm trọng.