

Chuyên gia về kính cường lực – Trải nghiệm sự khác biệt của kính cường lực hoàn toàn chất lượng cao



**Kính cường lực & kính cường lực
hoàn toàn & kính cường lực & kính
được xử lý nhiệt là gì?**

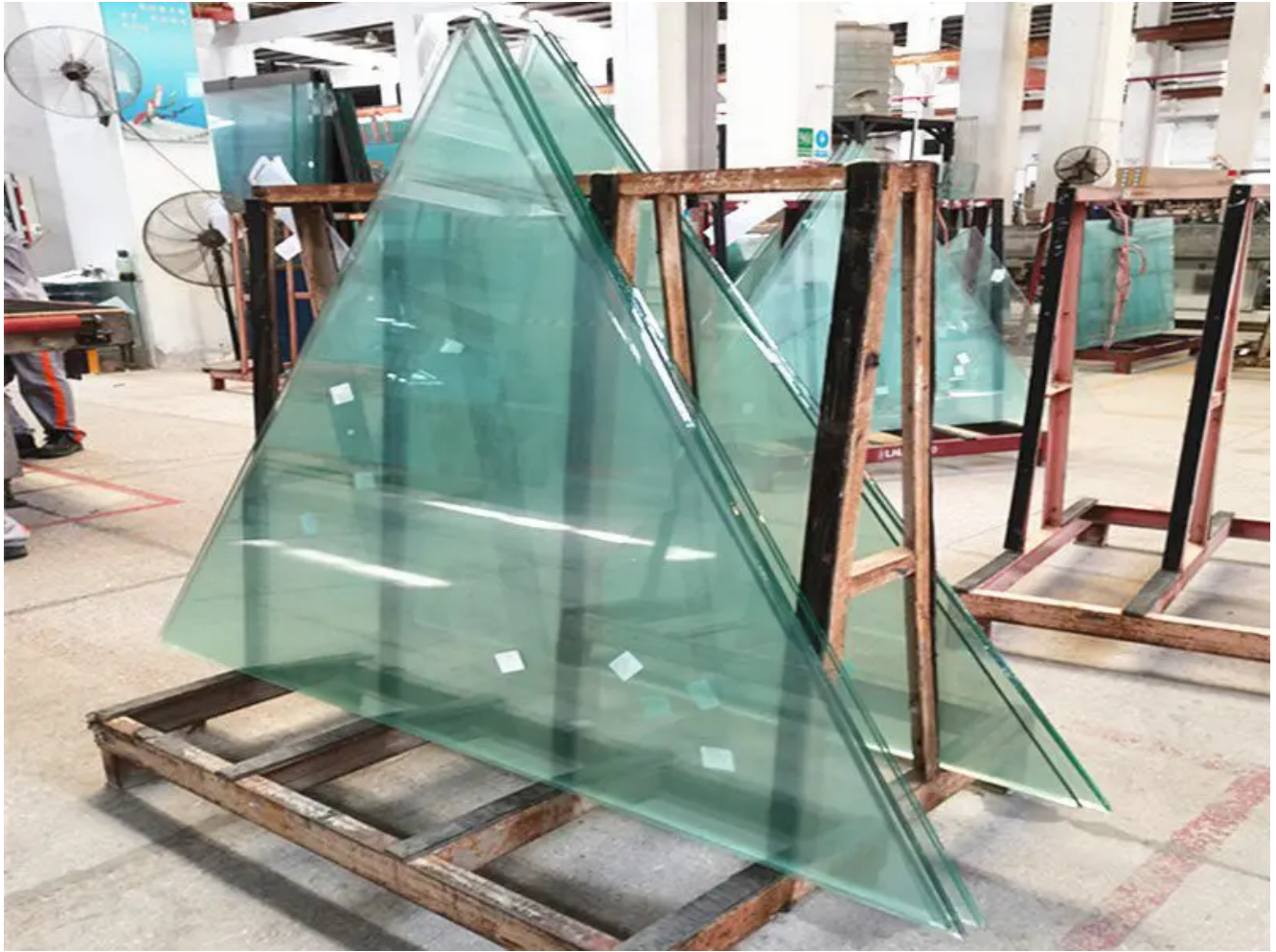
Kính cường lực & kính cường lực hoàn toàn & kính cường lực & kính được xử lý nhiệt đều là cùng một loại kính, chỉ được gọi khác nhau. Chúng đều là kính an toàn.

Khám phá sức mạnh của tấm kính an toàn – một dạng kính có độ bền cao và được tăng cường. Thông qua các phương pháp xử lý nhiệt hoặc hóa học tấm, độ bền của kính được tăng cường đáng kể. Quá trình sản xuất liên quan đến việc làm nóng mạnh đến hơn 1.000 độ F, sau đó làm mát nhanh. Phương pháp độc đáo này khóa các bộ phận kính ở trạng thái nén, trong khi lõi vẫn bị căng.



Có thể cắt các tấm kính an toàn mà không làm vỡ nó?

Một khi kính được tôi luyện, cắt nó một lần nữa có thể làm cho nó vỡ hoặc trở nên quá mỏng manh cho mục đích sử dụng của nó.



Nguyên nhân vỡ kính tự phát?

Các bê tông niken sunfua nh^ư có th^ể hình thành trong kính trong quá trình s^{ản} xu^{ất} t^{ạo} kính cường lực mà không có lý do cụ thể, đây là một sự xu^{ất} hiện ng^{ẫu} nhiên nhưng hi^{ếm} gặp. Được gọi là tạp chất niken sunfua, tạp chất nh^ư này có th^ể nằm im trong nhi^{ều} tu^{ần} hoặc thậm chí nhi^{ều} năm sau khi ch^ế tạo và l^{ắp} đặt.

Khi kính nguội đi, các vùi này co lại và được bao bọc trong kính, v^à n^ó còn hợp đ^{ồng}. Theo thời gian, những vùi này c^{àng} g^ồng m^ở rộng tr^ở lại trạng thái ban đ^{ầu} c^{ủa} chúng, và đôi khi chúng thành công trong việc khi^{ến} kính vỡ một cách “tự nhiên”.

Nếu những ứng suất này vượt quá sức mạnh của kính, các tấm kính an toàn có thể vỡ, khiến kính bị nứt. Thiết hại bao gồm niken sunfua thường có một mô hình đặc biệt giống như một con bướm hoặc hình tám.



Làm thế nào để ngăn ngừa vỡ kính tự phát?

Bằng cách ngâm nhiệt

Ngâm là một bước bổ sung có thể được bao gồm trong quy trình sản xuất thủy tinh. Nó liên quan đến một chu trình gia nhiệt có kiểm soát làm tăng tốc độ giãn nở của niken sunfua, mở rộng theo thời gian, khiến bất kỳ thủy tinh giòn nào cũng có nguy cơ làm vỡ niken sunfua.

Quá trình này có thể loại bỏ khoảng 95% thủy tinh có vụn vỡ, nhưng không có quy trình nào có thể loại bỏ 100% các tạp chất niken sunfua.



[Thâm Quyên Dragon Glass](#) là một trong những nhà sản xuất kính hàng đầu tại Trung Quốc, cung cấp nhiều loại kính tùy chọn. Bạn đang tìm kiếm một nhà sản xuất kính đáng tin cậy ở Trung Quốc? Hãy liên hệ ngay với chúng tôi để nhận báo giá tốt nhất nhé!