Nhà cung cấp kính cường lực cong trong suốt 10 mm, kính ngâm kính cường lực, nhiệt ngâm kính cong

Nhiệt độ 10 mm ngâm kính cường lực cong đang làm nóng và nhanh chóng hạ nhiệt để tạo áp suất nén ở bề mặt kính, sau đó thông qua việc định hình khuôn bằng điều khiển máy tính và làm lạnh nhanh, để thay đổi radian thủy tinh. một xe đẩy khung chữ A, được cuộn vào lò và tiếp xúc với nhiệt độ từ 288oC đến 316oC (550 ° F đến 600 ° F). Sau khi các tấm kính lạnh nhất đạt đến nhiệt độ đó, bộ hẹn giờ ngâm được bắt đầu. Thời gian ngâm thường từ hai đến tám giờ.

Quá trình thủy tinh ngâm nhiệt là phương pháp làm giảm tỷ lệ vỡ tự phát trong kính cường lực gây ra bởi niken sunfua.

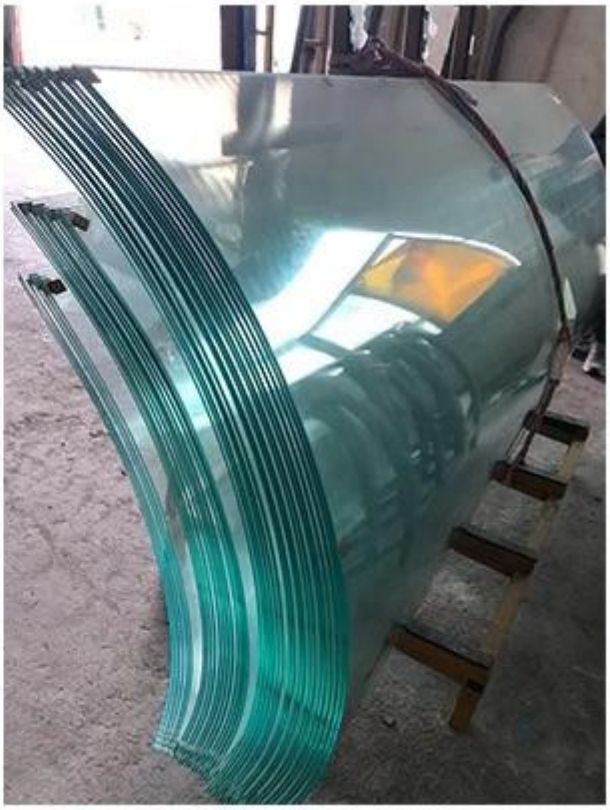
Ưu điểm của nhiệt ngâm kính cường lực

1.**Sức mạnh cực độ:** Cứng hơn 5 lần so với kính thông thường, khả năng chống vỡ nhiệt mạnh hơn kính cường lực hoặc nhiệt cường. Sau khi vỡ, thủy tinh phân rã thành các mảnh hình khối nhỏ, tương đối vô hại với cơ thể con người.

2.**An toàn:** Xác suất bình thường của sự vỡ tự phát của kính cường lực là khoảng 9, sau khi xử lý ngâm nhiệt, nó sẽ giảm xuống còn 3.

3.**Chịu nhiệt:** Kính cường lực cũng có khả năng chịu nhiệt cao hơn kính thường. Đây là một hiệu ứng khác của quá trình "chữa trị" và Nhiệt làm ướt kính. Vì nhiệt được áp dụng trong quá trình, các phân tử trở nên bền hơn với nhiệt độ cao hơn.

Đặc điểm kỹ thuật:
Tên kính: Kính cường lực cong 10 mm ngâm kính
Hình dạng: Đường cong, phẳng
Kích thước: kích thước tùy chỉnh
độ dày: 4mm 5 mm 6 mm 10 mm 12 mm 15mm 19mm có sẵn
Ứng dụng: có thể được sử dụng để nâng kính và không gỉ, tường rèm, hàng rào, lan can, vv
Màu sắc: Rõ ràng, Thêm rõ ràng, Đồng, Xám, Xanh dương và Xanh lục, v.v.



Ứng dụng cho thang máy và không gỉ, tường rèm, hàng rào, lan can, vv

Dòng sản phẩm :

Chứng nhận kính cường lực cong cho ISO, CCC, CE, BS6206, EN12510, v.v.

S Z G

Professional glass manufacturer