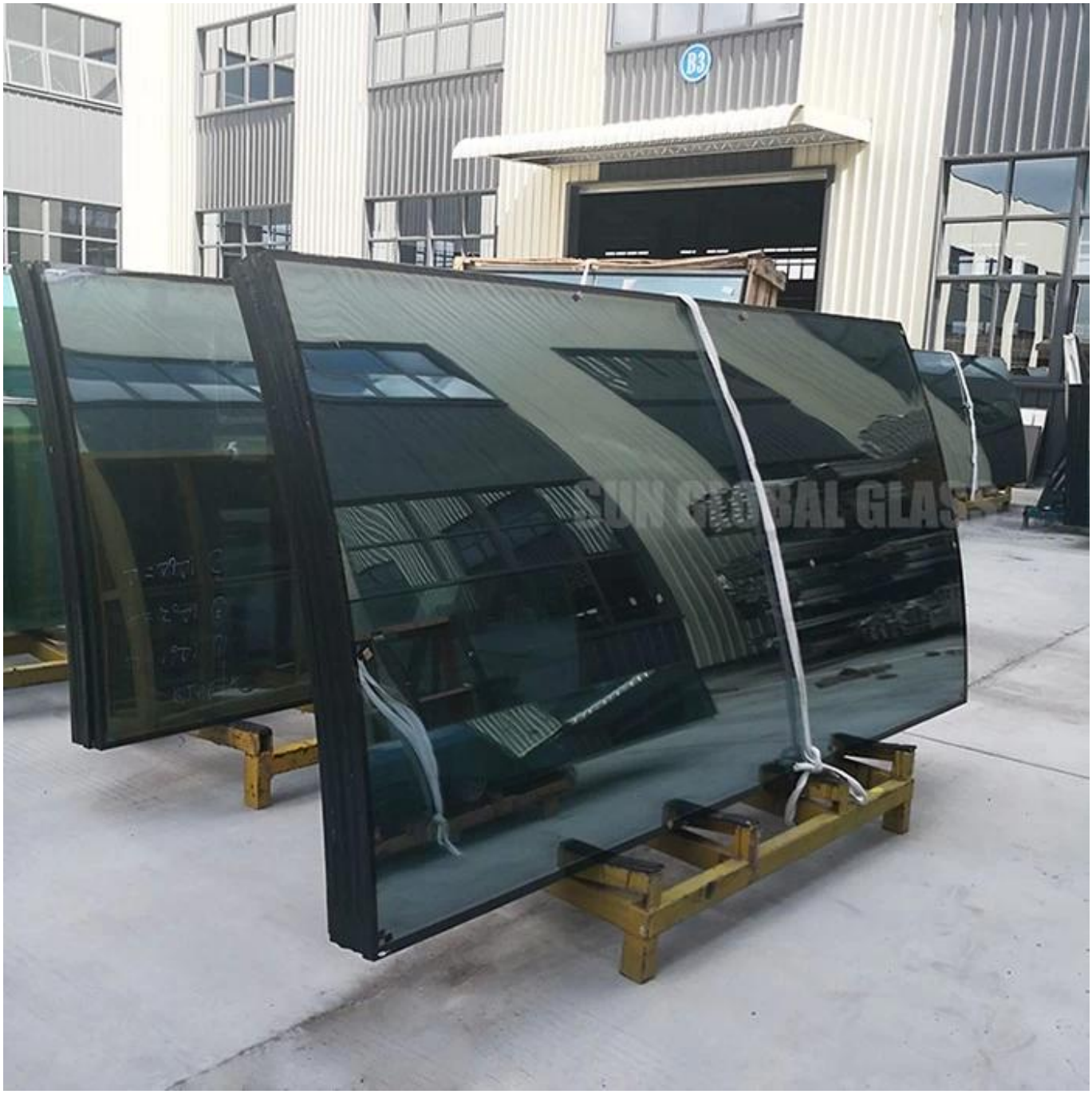
Mặt kính cách nhiệt cong (kính hai lớp) là hai hoặc nhiều hơn **kính cường lực cong** bịt kín xung quanh các cạnh bằng một và nhiều không gian argon hoặc không khí giữa, để tạo thành một đơn vị. Và sau đó kính được sử dụng để xây tường rèm.

Kính cường lực cong được chế tạo theo quy trình dựa trên quá trình ủ. Sau khi đạt đến nhiệt độ thủy tinh gần với điểm làm mềm, khung kính được uốn cong để có được hình dạng cần thiết và sau đó làm nguội nhanh. Sau khi được xử lý thành kính cách nhiệt cong, nó được sử dụng rộng rãi trong kiến trúc thủy tinh, ngay cả khi kính vỡ, nó sẽ vỡ thành các mảnh nhỏ cùn làm giảm nguy cơ chấn thương. Ngoài ra, cong des ig n cung cấp kính với chất lượng thẩm mỹ.



Ưu điểm của kính cách nhiệt cong

1. Nó được sản xuất bằng hai mảnh kính cường lực đã qua sử dụng, kính cường lực cứng gấp 5 lần so với kính nổi thông thường. Sau khi vỡ, thủy tinh phân rã thành các mảnh hình khối nhỏ, tương đối vô hại với cơ thể con người.

2. Cung cấp cách nhiệt tốt hơn so với kính truyền thống. Kính hai lớp des ig n cung cấp một rào cản tốt hơn để giảm lượng nhiệt truyền từ nhà ra không khí lạnh bên ngoài. Trong mùa hè nóng bức hs, kính cách nhiệt có thể giữ nhiệt cực cao bên ngoài. Cách nhiệt tốt hơn được cung cấp bởi kính hai lớp đảm bảo rằng mùa đông ấm hơn và mùa hè mát mẻ hơn trong nhà.

3. Có chức năng cách âm, so với kính đơn, kính cách nhiệt mang lại hiệu quả cách âm tốt hơn. Kính đôi cung cấp một môi trường yên tĩnh và yên bình, tránh xa sự ồn ào bên ngoài. Theo cách tương tự, nó cũng có thể giữ tiếng ồn phát ra từ trong nhà.

4. Kính cong là tính linh hoạt và thanh lịch, dòng chảy của vật liệu xây dựng này cung cấp mức độ sáng tạo chưa từng có trong des ig n của một cấu trúc. Kính cong cường lực là vật liệu thích nghi h5 AAA để giúp các kiến trúc sư tự do khám phá các khái niệm hữu cơ và chất lỏng hơn.

Nhà máy và dây chuyền sản xuất của chúng tôi

Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited là nhà sản xuất kính xây dựng chuyên nghiệp tại Shenzhen của Trung Quốc. Nó được thành lập vào năm 1993, và chiếm 13000 mét vuông, có máy cắt CNC tiên tiến, máy mài tự động, lò nung, dây chuyền sản xuất kính cách nhiệt, v.v. Ví dụ Kính cách nhiệt năng suất hàng ngày là 5000m2; kính cường lực năng suất hàng ngày là 13000m2; năng suất kính dán hàng ngày là 8000m2, v.v.

Material Storage Area

Cutting Process

Edgeworks & Drilling

Tempered Process

Ceramic Frit

Insulated Process

Merging Room

Autoclave

Inspection

Loading

Packing

Đoàn kiểm tra của chúng tôi

Sun Global Glass kiểm tra 100% trước khi xử lý và đóng gói. Trước khi xử lý. Trước khi xử lý, kính thô được đặt dưới đèn LED l ig ht để kiểm tra xem toàn bộ tấm kính thô có tồn tại bọt khí, vết bẩn (cầu vồng), vết trầy xước và các khuyết tật khác hay không. Trước khi đóng gói, kính cường lực cũng được kiểm tra, bao gồm độ phẳng của bề mặt kính, kiểm tra bong bóng và trầy xước, kiểm tra ứng suất kính, đánh bóng cạnh, độ dày kính, v.v.

Đóng gói và tải

1. Mỗi tấm kính được phân tách bằng h ig h và chất lượng của năng lượng chống nấm mốc.

2. Trước khi đóng gói, mỗi tấm kính phải được kiểm tra.

3. Sử dụng vỏ gỗ dán hoàn toàn mới, bền, có thể đi biển với lớp xốp bảo vệ bên trong.

4. Mỗi trường hợp sẽ được buộc chặt bằng đai kim loại.