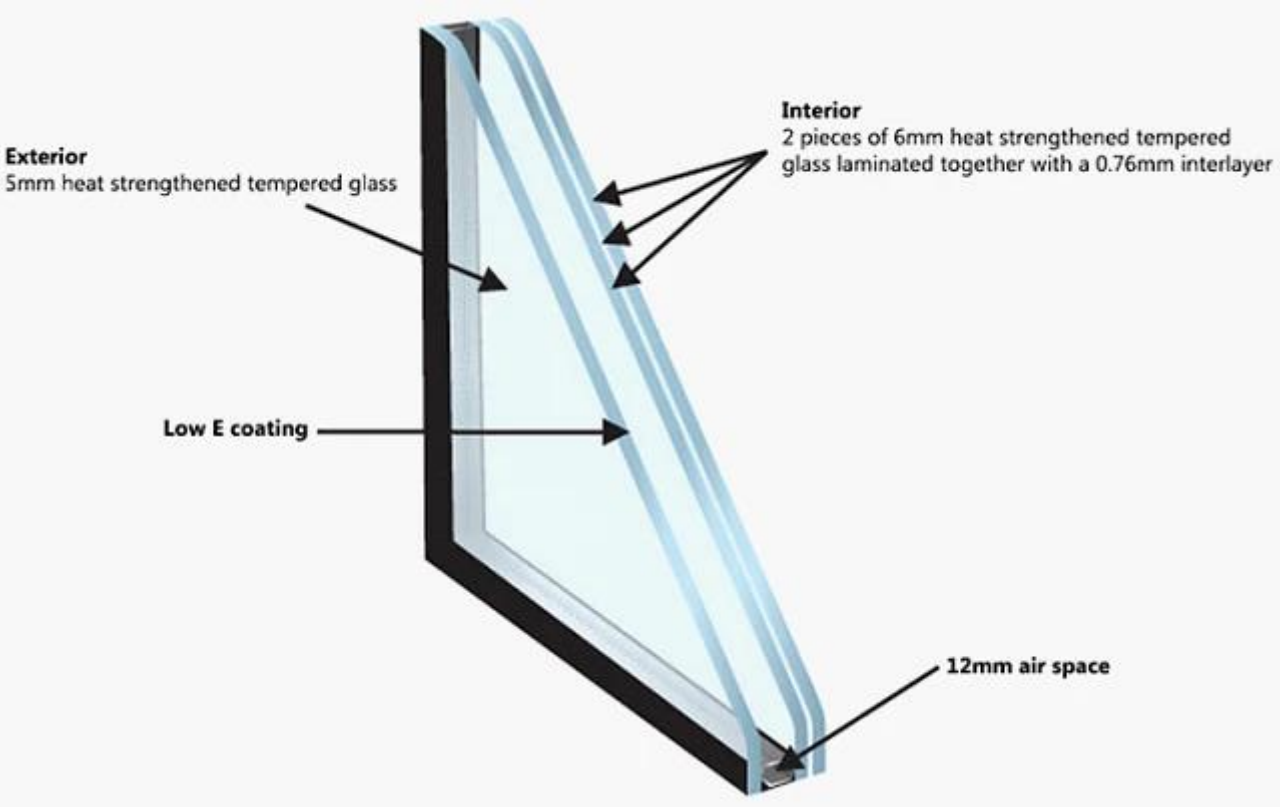
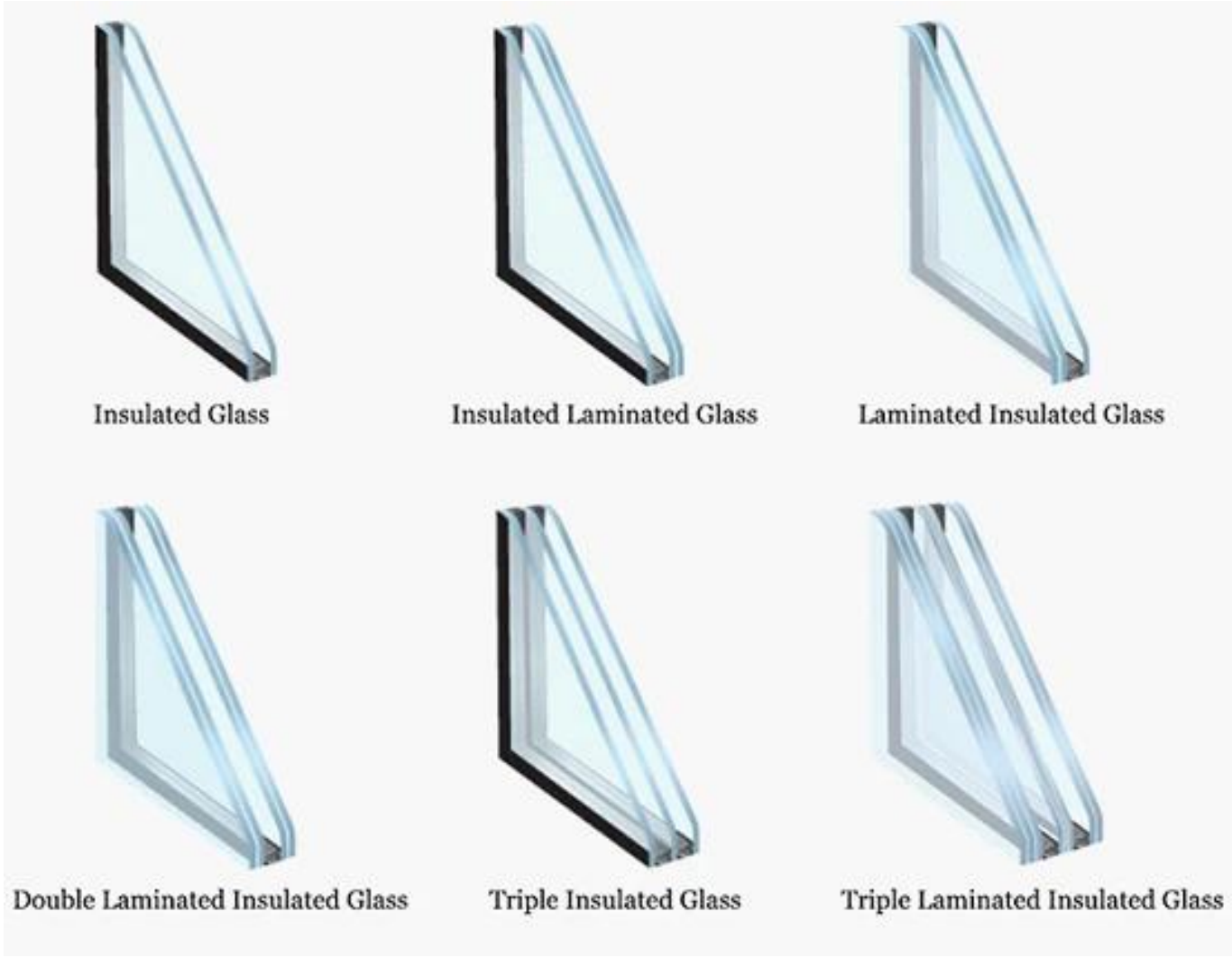


Kính cách nhiệt cường lực thấp 28,76mm (IGU) bao gồm một phần của **Kính cường lực 10,76mm** , một mảnh kính cường lực cường lực 6 mm, và được bao bọc bởi một miếng đệm khí 12 mm.

Kính cách nhiệt nhiều lớp szG mang lại hiệu suất vượt trội trong việc giảm hoặc mất nhiệt và cho phép thiết kế linh hoạt và sáng tạo tối đa. Bằng cách xử lý kính nhiều lớp thành kính cách nhiệt, độ an toàn của kính được tăng lên, ngay cả khi vỡ kính, các mảnh vỡ sẽ bám vào lớp xen kẽ PVB và giảm thiểu rủi ro thương tích và thiệt hại tài sản.

Đối với không gian không khí, chúng tôi chứa đầy argon và chứa chất hút ẩm để loại bỏ độ ẩm bị giữ lại trong không gian khí, do đó làm giảm điểm sương của khí trong không gian đó và ngăn chặn sự ngưng tụ hình thành khi nhiệt độ khung kính bên ngoài giảm.

Những loại kính cách nhiệt nào chúng ta có thể sản xuất

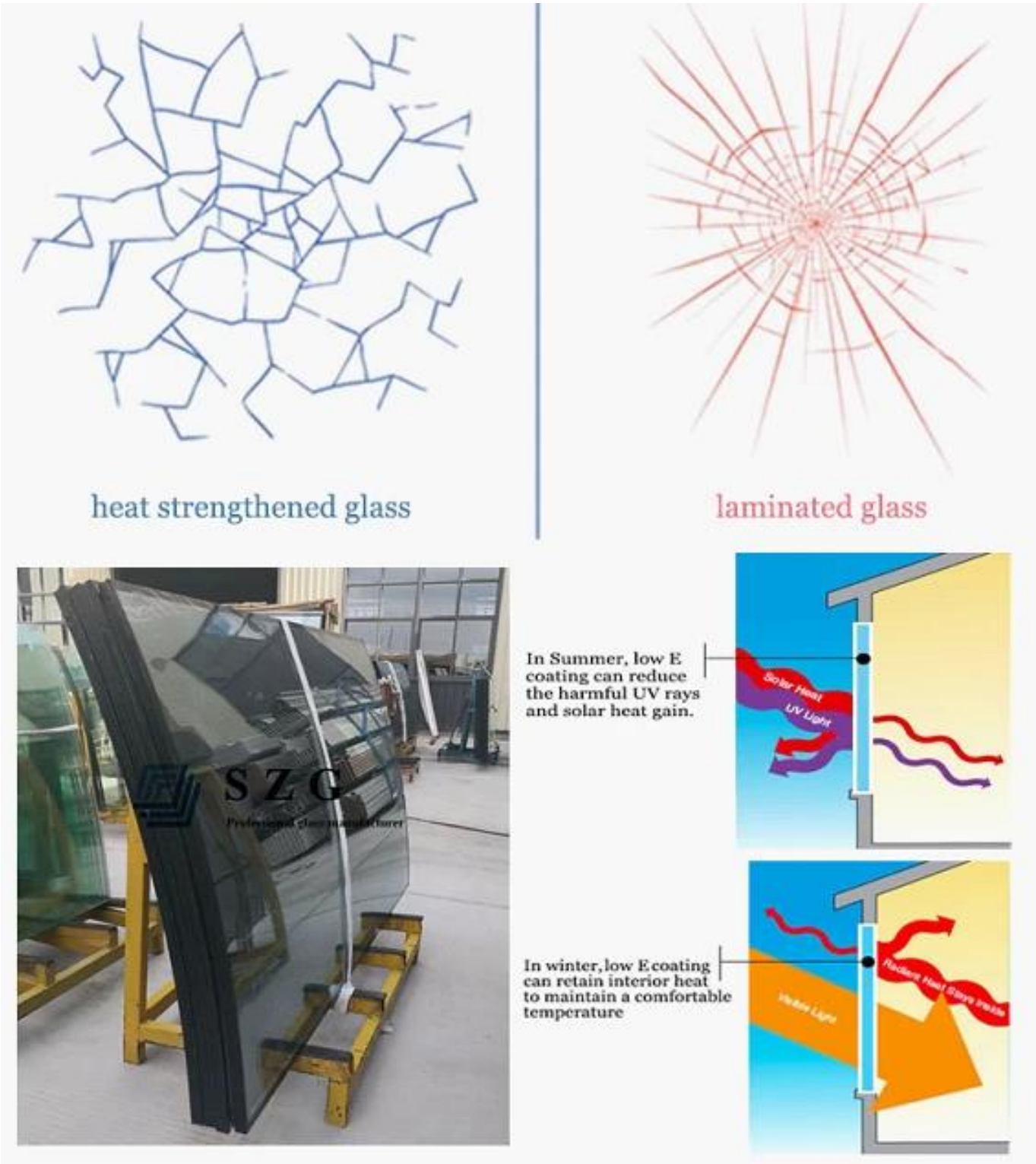


Ưu điểm của kính cách nhiệt

1. Hiệu suất an toàn: Kính cách nhiệt nhiều lớp 28,56mm được xử lý bằng kính cường lực và kính nhiều lớp. Kính cường lực và kính nhiều lớp là kính an toàn, kính cường lực mạnh gấp 2 lần so với kính nổi thông thường và không nổ tự phát. Đối với kính nhiều lớp, SZG sử dụng PVB chất lượng tốt nhất với tính năng chống lại sự xâm nhập từ va chạm, ngay cả khi vỡ kính, các mảnh vỡ sẽ tuân thủ lớp xen kẽ PVB và không bị phân tán.

2. Hiệu suất cách nhiệt và tản nhiệt: khí argon ít phản ứng hơn không khí và không thể truyền năng lượng nhanh, điều đó có nghĩa là nó có thể giúp cửa sổ giữ không khí ấm bên trong. Lớp phủ Low e thường được đặt ở mặt trong của kính cách nhiệt để đảm bảo nó không bao giờ bị phá hủy bởi bên ngoài, low e phục vụ mục đích cả trong mùa đông và mùa hè. Lớp phủ hoạt động bằng cách làm chệch hướng các tia UV có hại để ngăn chặn quá nhiệt căn phòng. Lớp phủ low E bên trong có thể phản chiếu hơi ấm vào nhà và giảm mất nhiệt.

3. Hiệu suất linh hoạt: bảng kính nhiều lớp làm cho kính cách nhiệt có thiết kế linh hoạt hơn, nó có thể kết hợp giữa kính nhiều lớp màu và lụa có dây, v.v. Ngoài ra, SZG cung cấp dịch vụ tùy chỉnh, chúng tôi có thể tùy chỉnh cấu trúc kính theo yêu cầu và tùy chỉnh của bạn kích thước cho bạn, kích thước tối đa chúng tôi có thể làm là 3300mmx13000mm, ngoài ra, hình dạng phẳng và hình dạng cong được chào đón để tùy chỉnh.



Sản xuất szG

1. Xử lý bằng cách sử dụng kính nổi rõ ràng chất lượng tốt nhất và PVB, mỗi tấm kính nổi phải được kiểm tra xem có tồn tại bọt khí, vết bẩn, trầy xước và các khuyết tật khác hay không.

2. Đặt kính nổi đã kiểm tra vào lò ủ, sau đó tạo ra nhiệt được tăng cường qua nhiệt độ cao và làm nguội để làm cho lớp bề mặt dưới ứng suất nén dưới 69MPa và làm cho ứng suất bề mặt kính khoảng 24 ~ 69 Mpa.

3. Xử lý cán phải trong phòng không bụi, sau đó đặt kính vào nồi hấp trong 8 giờ để đảm bảo không có bọt khí giữa kính và màng PVB.

4. Kết hợp hai tấm kính với một lớp khí argon ở giữa chúng, tách hai mảnh thủy tinh bằng một thanh nhôm miếng đệm, bên dưới vật liệu thanh đệm, một chất hút ẩm được sử dụng để hấp thụ độ ẩm và ngăn chặn sự hiện diện ở giữa tấm kính.

S Z G

Professional glass manufacturer