

**Kính cách nhiệt low e 22mm**, còn được gọi là kính hai lớp và kính cách nhiệt IGU, kính cách nhiệt low e là loại kính tiết kiệm năng lượng. Nó là hai tờ **Kính cường lực 5mm** mà đến như một đơn vị kín với một miếng đệm argon 12 mm ở giữa. Không gian argon hoạt động như một bộ đệm giữa hai vật liệu làm giảm dòng năng lượng nhiệt thông qua IGU. Lớp phủ low e thường ở vị trí số 2 hoặc # 3, lớp phủ low e có thể làm giảm nhiệt truyền qua kính. Kính hai lớp rất tốt trong việc giảm lưu lượng nhiệt, điều này có tác dụng giữ nhiệt bên trong tòa nhà vào mùa đông nhưng cũng để giảm lưu lượng nhiệt vào tòa nhà vào mùa hè.





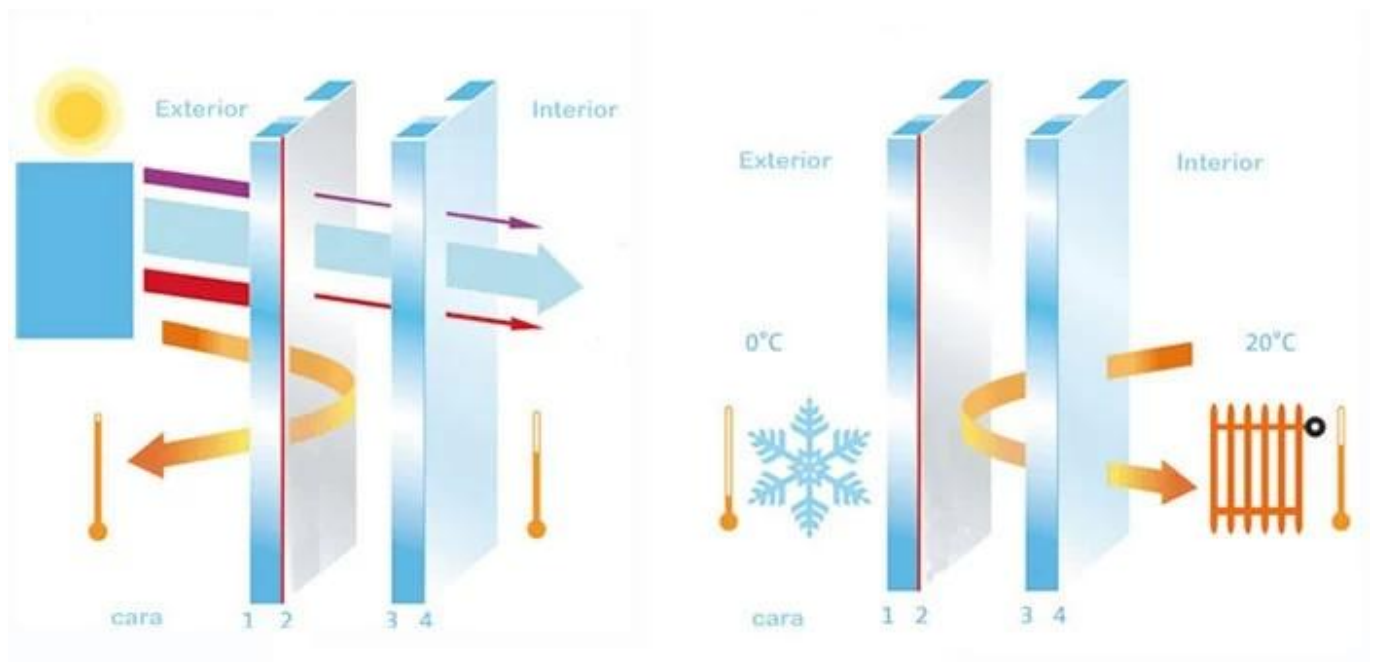
## Tại sao lớp phủ Low E

1. Lớp phủ Low e có nghĩa là lớp phủ phát xạ thấp, có thể làm giảm nhiệt truyền qua kính.
2. Lớp phủ Low e là lớp phủ điều khiển năng lượng mặt trời, có độ phát xạ thấp hơn và hiệu suất kiểm soát năng lượng mặt trời vượt trội, lớp phủ này mang lại khả năng kiểm soát năng lượng mặt trời hiệu quả cao

nhất.

3. Lớp phủ Low e cho phép năng lượng mặt trời sóng ngắn đi qua trong khi dội ngược lại năng lượng hồng ngoại sóng dài. Điều này cho phép phần lớn năng lượng mặt trời đi vào nhà trong khi vẫn đảm bảo một lượng nhiệt tối thiểu trong nhà bạn được phép thoát ra.

4. Kính cách nhiệt với lớp phủ low e giúp kính có khả năng cách nhiệt tốt hơn và tiết kiệm năng lượng. Vào mùa hè, kính cách nhiệt low e có thể chặn nhiệt đi vào trong nhà trong khi nó có thể làm giảm sự mất nhiệt trong mùa đông.



## Ưu điểm của kính cách nhiệt SZG

1. Chúng tôi xử lý kính cách nhiệt bằng cách sử dụng kính nổi chất lượng tốt nhất, keo Butyl, keo cường lực, rây phân tử vv nguyên liệu thô.

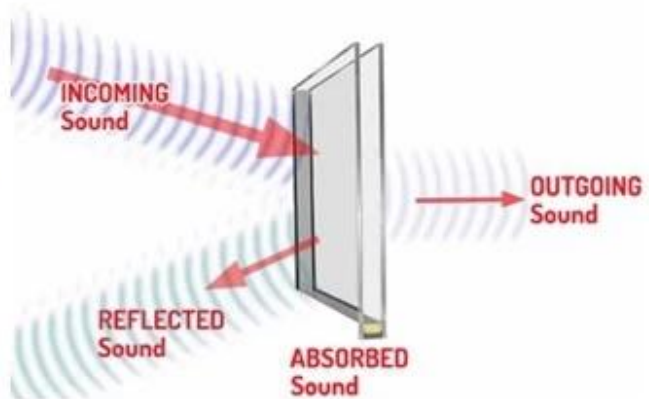
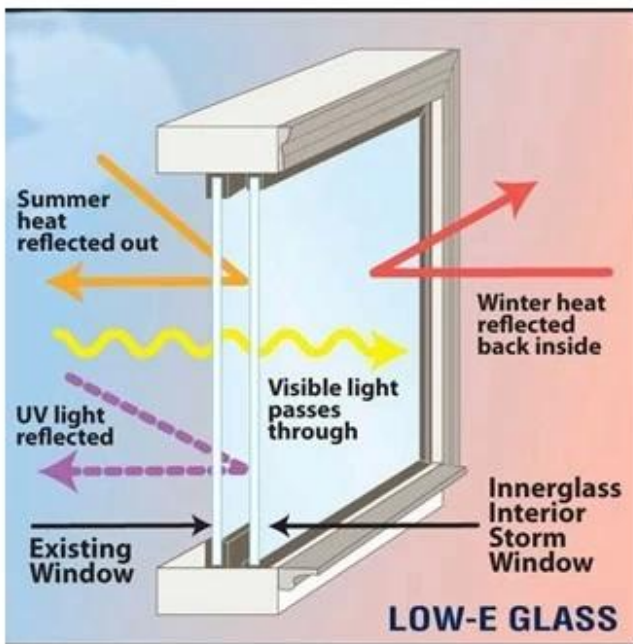
2. Cạnh ấm được chế tạo bằng công nghệ Super-Spacer® giữa các tấm kính cách nhiệt để cấm truyền nhiệt.



3. Chất tráng phải có hai lớp và độ dày phải lớn hơn hoặc bằng 5 mm.

4. Kiểm tra các vết trầy xước và các vết bẩn khác trên kính nổi trước khi sản xuất, kiểm tra chất tráng chính, thử nghiệm tăng nhiệt độ hút ẩm, kiểm tra xác định độ ẩm và sương mù v.v.

5. Sun Global Glass cung cấp dịch vụ quy trình chất lượng, kích thước, màu sắc và hình dạng có thể tùy chỉnh theo yêu cầu của khách hàng. Kích thước tối đa chúng tôi có thể sản xuất là 3300x13000mm, hình dạng phẳng và cong đều có sẵn.



## Các ứng dụng

Bức tường rèm

Cửa sổ

Vách ngăn

Vv



