



Đơn vị kính hai lớp Low E là gì?

Thiết bị kính

[hai lớp](#)

Low E (Độ phát xạ thấp) là các thiết

[bị kính tiết kiệm năng](#)

lượng được thiết kế để giảm lượng nhiệt đi qua

[kính IGU](#)

. Kính nòng hoặc **kính cường lực** được phủ một lớp oxit kim loại mỏng, trong suốt phản xạ nhiệt trở lại nguồn của nó, đồng thời cho phép ánh sáng tự nhiên đi qua.

Điều này có thể giúp cách nhiệt tòa nhà của bạn bằng cách giữ không khí ấm áp bên trong trong mùa đông và ngăn nhiệt xâm nhập vào mùa hè. Các đơn vị kính hai lớp Low E,

[Thâm Quyển Dragon Glass](#)

còn được gọi là

[DGU,](#)

là một lựa chọn tuyệt vời cho những chủ sở hữu muốn giảm hóa đơn năng lượng và tạo ra một môi trường sống thoải mái hơn. Chúng thường được sử dụng trong các [tòa nhà dân cư và thương mại](#), cũng như trong các ứng dụng ô tô và hàng không vũ trụ.



Các loại tấm Low E IGU khác nhau

Việc sản xuất kính hai lớp Low E như thế nào?

Làm sạch các **tấm kính nội** sẽ được sử dụng trong các đơn vị kính hai lớp. Sau khi làm sạch, các tấm kính sau đó được cắt theo kích thước và hình dạng mong muốn bằng máy móc chuyên dụng.

Các cạnh của tấm kính được đánh bóng để đảm bảo hoàn thiện mịn và ngăn chặn bất kỳ cạnh sắc nhọn nào. Sau khi đánh bóng, các tấm kính được rửa sạch và sấy khô một lần nữa để loại bỏ bất kỳ mảnh vụn hoặc hạt còn sót lại.

Một thanh đệm sau đó được đặt xung quanh chu vi của một trong những tấm kính. Thanh đệm này tạo ra một khoảng cách giữa hai tấm kính sẽ được lấp đầy bằng không khí hoặc khí.

[Kính cường lực](#) phôi Low E sau đó được áp dụng cho bề mặt bên trong của tấm kính đầu tiên. Tấm kính **cường lực** thứ hai sau đó được đặt cẩn thận lên trên tấm

[kính tráng](#)

, tạo ra một đơn vị kín với thanh đệm ở giữa.

Thiết bị kín sau đó được đặt vào máy móc chuyên dụng có thêm chốt hút để khớp thụ bắt kỳ độ ẩm nào và bịt kín thiết bị. Các **đơn vị kính hai lớp Low E** thành phẩm được kiểm tra chất lượng trước khi được vận chuyển ra cho khách hàng.



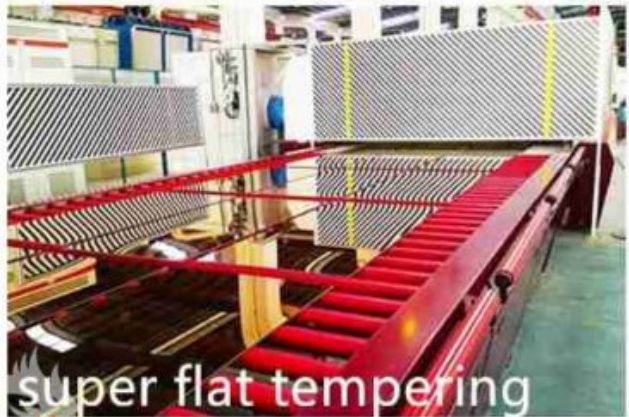
low e line



cutting line



tempering line



super flat tempering



laminating machine



dust-free environment



grinding machine



waterjet machine

Máy cho các đơn vị kính hai lớp Low E

Đặc điểm kỹ thuật của các đơn vị kính hai lớp Low E, IGU

Tên sản phẩm	Thiết bị kính đôi Low E, Low E IGUs, Low E DGUs, kính cách nhiệt hai ngăn, kính Low E dgu, kính dgu Low E, kính Low E cách nhiệt, kính dgu cấu trúc Low E
Độ dày	4 + 4mm, 5 + 5mm, 6 + 6mm, 8 + 8mm, 10 + 10mm, 12 + 12mm Thiết bị kính hai lớp Low E
Spacer	6A, 9A, 12A, 16A, 19A và IGU Low E tùy chọn
Màu míng đậm	Sliver, Black, Grey, v.v.
Tổ hợp	Kính cách nhiệt Low E 4 + 9A + 4mm, IGU 5 + 12A + 5mm, kính Low E cường lực 6 + 12A + 6mm, IGU 8 + 16A + 8mm
Hiệu suất	Cách âm, kính tiết kiệm năng lượng, sáng hơn, an toàn, giảm tia cực tím, v.v.
Thời gian giao hàng	Thông thường 10-15 ngày, nhiều hơn dựa trên các dự án.
Chi phí của IGU	Chi phí của các đơn vị kính hai lớp Low E phụ thuộc vào các dự án và hiệu suất khác nhau



Các dự án DGUs Low E của Dragon Glass

Ưu điểm của kính hai lớp Low E, Low E IGU

Hiệu quả năng lượng: Lớp phủ phát xạ thấp (kính đôi Low E) trên kính giúp phản xạ nhiệt trở lại phòng, giảm lượng năng lượng cần thiết để sưởi ấm và làm mát. Điều này có thể dẫn đến đơn năng lượng thấp hơn và giảm lượng khí thải carbon.

Tăng sự thoải mái: Các đơn vị kính hai lớp Low E giúp giữ cho phòng ở nhiệt độ phù hợp hơn, giảm các điểm lạnh và gió lùa. Điều này có thể làm cho ngôi nhà thoải mái hơn để sống.

Chống tia cực tím: Lớp phủ Low E trên kính cũng giúp giảm lượng bức xạ cực tím (UV) đi vào nhà. Điều này có thể giúp bảo vệ đồ nội thất, thảm và các vật dụng khác khỏi phai màu và hư hại.

hàng.

Giảm ngưng tụ: Các thiết bị kính hai lớp Low E có giá trị cách nhiệt cao hơn so với cửa sổ một ngăn truyền thống, có nghĩa là chúng ít có khả năng tích tụ hơi nước ngưng tụ ở bên trong cửa sổ.

Giảm tiếng ồn: Các đơn vị kính hai lớp có thể cung cấp một rào cản chống lại tiếng ồn bên ngoài, làm cho ngôi nhà yên tĩnh hơn và yên bình hơn.

Nhìn chung, các thiết bị kính hai lớp Low E có thể cung cấp một loạt các lợi ích cho chủ nhà, từ tăng hiệu quả năng lượng đến cải thiện sự thoải mái và chống tia cực tím.

**Nhà máy thông minh SDG Advanced
Lisec cho kính cường lực, kính cách
nhiệt, kính nhiều lớp**

Nhà máy thông minh Lisec tiên tiến nhất thế giới cho các đơn vị kính hai lớp Low E

1, chất lượng tuyệt vời đảm bảo. Với việc sử dụng ít lao động nhất và chạm vào, và miễn phí vận chuyển khung thép.

2, Giao hàng nhanh. Hoàn thành các sản phẩm kính cách nhiệt trong một ngày!

3, Giá cạnh tranh, với năng lực sản xuất lớn, chúng tôi cung cấp cho bạn giá tốt nhất để tối đa hóa lợi nhuận của bạn.

Chúng nhận của các đơn vị kính cách nhiệt Thâm Quyển Dragon Glass



Đóng gói và đóng gói các đơn vị kính hai lớp Low E



Chào mừng bạn đến liên hệ với chúng tôi
để yêu cầu miễn phí ngay bây giờ! –
info@szdragonglass.com