

# Nhà sản xuất thủy tinh xây dựng SZG Professional ở Trung Quốc - 8mm + 12A + 8mm kính cường lực và kính in lụa cho phân vùng thủy tinh

**Kính cách nhiệt** (còn gọi là kính cách ly) dùng để chỉ hai hoặc nhiều mảnh thủy tinh đóng kín xung quanh các cạnh với không gian giữa không khí, để tạo thành một đơn vị duy nhất. Thường được gọi là "IG unit", kính cách điện là cách hiệu quả nhất để giảm sự truyền nhiệt không khí qua không khí. Khi được sử dụng kết hợp với lớp phủ kính low-E và / hoặc phản xạ, các bộ phận IG trở thành một phương tiện hữu hiệu để bảo tồn năng lượng và tuân thủ các quy chuẩn xây dựng.

**Thủy tinh in lụa** là một loại kính trang trí đặc biệt được làm bằng cách in một lớp mực gốm trên bề mặt thủy tinh thông qua lưới màn để ủ hoặc gia nhiệt sau đó. Kết quả là kính in lụa có độ bền, chống xước, che bóng mặt trời và có hiệu ứng chống chói. Các tính năng chống axit và độ ẩm của nó duy trì màu sắc trong nhiều thập kỷ, trong khi lựa chọn màu sắc và đồ họa khác nhau là một lựa chọn. Kính in lụa được làm nóng có đặc tính kính an toàn.

## Thông số kỹ thuật kính cách điện:

Nó bao gồm **8mm kính cường lực rõ ràng**, 12mm spacer và **Kính in lụa 8mm**. Sự kết hợp của thủy tinh in lụa và thủy tinh cách điện sẽ làm cho lớp cách nhiệt của thủy tinh hiệu quả hơn, trong khi yếu tố an toàn tương đối cao. Thủy tinh có sẵn trong nhiều loại kính dày và kính. Trong kiến trúc hiện đại, thủy tinh ngày càng được sử dụng như một vật liệu trang trí. Điều này có thể do thực tế là các yếu tố bổ sung có thể gắn liền với nó. Không có kết thúc với khả năng của các mẫu và màu sắc liên quan đến in lụa màn hình, cho phép ứng dụng hoàn hảo với sự mong đợi của khách hàng. Việc nhận ra một mẫu cá nhân, cả dưới dạng hình ảnh và đồ họa, cho phép tạo ra một thành phần không thể lặp lại được

Độ dày của kính đơn: 8mm kính cường lực cực mạnh và kính in lụa 8mm

Chiều rộng không gian: 20A, 15A, 12A, 9A, 6A

Gas trong Spacer: Không khí hoặc Argon

Tùy chọn độ dày của kính: 5mm / 6mm / 8mm / 10mm / 12mm, v.v ...

Các lựa chọn kính khác: kính cường lực Low-E , thủy tinh mờ, kính màu, kính phản quang, thủy tinh có mẫu

Kích thước: Tùy chỉnh

Các lựa chọn cách nhiệt khác: tùy chỉnh thành phần dựa trên yêu cầu.

## Tính năng, đặc điểm:

### 1. Giảm ngưng tụ và dải màu:

IGU làm giảm khả năng hình thành ngưng tụ bằng cách cung cấp một rào cản nhiệt giữa bên trong và bên ngoài cung cấp tất cả các màu sắc từ biểu đồ Pantone và RAL

### 2. Độ trong suốt và khổ giấy in:

Các đơn vị kính cách điện giúp giảm tỷ lệ ngưng tụ ở phía không khí nóng và mang lại độ trong suốt. Ví dụ, thủy tinh cách điện được sử dụng trong các máy làm lạnh nước ngọt trong các cửa hàng bán lẻ, sân bay, kích thước khuôn mẫu, vị trí đặt logo hoặc in khổ lớn, chỉ cần cung cấp bản vẽ CAD.

### **3. Độ bền cách điện và độ bền màu:**

Không khí bên trong IG sẽ ngăn cản sự cộng hưởng đi qua. Ví dụ, các tòa nhà gần sân bay, ga đường sắt và đường chính được xây dựng bằng cách sử dụng IG để ngăn tiếng ồn xâm nhập vào tòa nhà. Quá trình tạo kính đặc biệt để làm cho màu sắc mẫu cực kỳ bền với xước, axit và kiềm, việc in trên thủy tinh sẽ không phai mờ mãi .

### **4. Giảm ngưng tụ và điểm ảnh cao:**

IGU làm giảm khả năng hình thành ngưng tụ bằng cách tạo ra một rào cản nhiệt giữa bên trong và bên ngoài. Hình ảnh cao nhất gần pantone & Màu RAL để đảm bảo khách hàng hài lòng

## **Các ứng dụng của IGU:**

### **Màn hình lựa Thủy tinh cách điện (IG) được sử dụng trong nhiều ứng dụng bao gồm:**

In lựa Thủy tinh cách điện dùng cho các cửa sổ cố định và hoạt động thương mại / khu dân cư

In lựa Thủy tinh cách điện dùng cho tường rèm

In lựa Thủy tinh cách điện dùng cho cửa hàng

In lựa Thủy tinh cách điện được sử dụng cho kính phủ dốc / trên cao  
In lựa Thủy tinh cách điện dùng cho vị trí không nhìn thấy (spandrel)

SZG IG với màn hình in lựa kính đơn vị chất lượng tiêu chuẩn:

## **1. Đạt tiêu chuẩn GB 9963-1998**

2. Phù hợp với GB 17981-1999 Kính cường lực và Kính cường lực Trung Quốc

3. Comply với Chứng nhận Chứng nhận bắt buộc về Kính an toàn của Trung Quốc (CCC), IGCC, CSI.

4. Comply với tiêu chuẩn an toàn BS 6206 của kính Anh.

5. Comply với EN12150 tiêu chuẩn châu Âu nóng kính

6. Hợp nhất tiêu chuẩn ASTM1048 của Hoa Kỳ

Hình ảnh sản phẩm:

## **Hình ảnh của dây chuyền sản xuất:**



Hình ảnh gói:





**Cảm ơn sự hỗ trợ của bạn. Cùng nhau, chúng tôi làm cho thế giới đẹp hơn.**

