

# Vật liệu xây dựng ngoại thất trọng lượng nhẹ kiểm soát nhiệt low e doubletráng menceốc thủy tinhnhà máy mặt tiền DGU

## Trọng lượng nhẹ bức tường kính cách nhiệt

Kính là một trong những vật liệu xây dựng phổ biến và linh hoạt nhất hiện nay. Do đặc tính nhiệt và năng lượng mặt trời ngày càng tăng của nó, nó đạt được bằng cách sử dụng hệ thống sinh thái thấp được điều khiển bằng năng lượng mặt trời và thụ động. Do đặc điểm của nó, low-e kính cách nhiệt ngày càng được sử dụng phổ biến như một loại vách kính tiết kiệm năng lượng. Chúng ta có thể gọi nó là một bức tường kính cách nhiệt bức xạ thấp, một bức tường kính cách nhiệt trọng lượng nhẹ, một bức tường kính kết cấu và một bức tường kính ngoại thất.



## Ưu điểm của vách kính tiết kiệm năng lượng

Kính cách nhiệt bức xạ thấp, là kính tiết kiệm năng lượng, kính cách âm, kính chịu nhiệt, chịu trách nhiệm cho 25% -30% việc sử dụng năng lượng sưởi ấm và làm mát khu dân cư thông qua nhiệt và thất thoát nhiệt từ cửa sổ. Nó giảm thất thoát năng lượng qua cửa sổ, giảm chi phí sưởi ấm và làm mát, đồng thời cải thiện sự thoải mái trong nhà.

1) Hai tấm kính có khả năng chống bức xạ thấp và argon cách nhiệt giữa các tấm kính, giúp chặn 86% tia UV của tia UV. Nếu ba tấm kính sẽ tăng hiệu quả sử dụng năng lượng, khả năng chống tia cực tím có thể cao tới 88% hoặc cao hơn.

2) An toàn và ổn định cấu trúc, bức tường rèm không phải để cung cấp sự ổn định cấu trúc, nhưng không làm giảm sự lắc lư của tòa nhà tổng thể, do đó làm cho cấu trúc an toàn hơn.

3) Rèm kính có thể nâng cao vẻ ngoài của tòa nhà và tạo ra một diện mạo đẹp.

4) Bức tường rèm cũng có thể cung cấp thêm lớp bảo vệ chống cháy lan, đặc biệt là trong các tòa nhà cao tầng.



## Bức tường kính KXG

- Kính cách nhiệt cường lực cho các bức tường rèm cường độ thấp, chẳng hạn như kính cách nhiệt nhiệt độ thấp 5 + 6A / 9A / 12A + 5mm, 6 + 12A + 6mm, v.v.
- Kính cường lực cách nhiệt cho các bức tường, như kính cách nhiệt trong suốt 4 + 9A + 4mm, 5 + 9A + 5mm, 6 + 12A + 6mm, 8 + 16A + 8mm.
- Bộ kính hai lớp nhiều lớp nhiệt độ thấp cho các bức tường rèm, chẳng hạn như 10mm + 12A + 55,2 nhiệt độ thấp được tối luyện [kính nhiều lớp](#) tường rèm.
- Kính cách nhiệt phản xạ màu cho các bức tường bên ngoài, chẳng hạn như màu bạc, xanh lam, xanh lá cây, đồng, xám, đen và kính cách nhiệt phản xạ màu khác, hoặc kính cách nhiệt phản xạ màu tùy chỉnh, kính cách nhiệt phủ ít phát xạ với các màu khác nhau, độ dày của kính 4 + 6A / 9A / 12A + 4mm, 5 + 6A / 9A / 12A + 5mm, 6 + 12A + 6mm, 8 + 16A + 8mm, v.v.