7 loại thủy tinh tiết kiệm năng lượng hiệu suất tuyệt vời

Kính tiết kiệm năng lượng cũng được gọi là thủy tinh tiết kiệm năng lượng. Nó là một loại kính mà có thể ngăn chặn nhiệt chuyển giao bởi của sổ hoặc mặt tiền, vv Dưới đây, chúng tôi sẽ giới thiệu cho bạn một số loại kính tiết kiệm năng lượng. Chào mừng bạn đến để thảo luận về điều này với chúng tôi bất cứ lúc nào.

1, trực tuyến lớp phủ điện tử thấp

Loại kính phủ low e này còn được gọi là kính **phủ low e cứng** . Nó được sản xuất bằng phương pháp CVD mà nguyên tắc là làm lớp phủ phun trong quá trình sản xuất thủy tinh nổi. Lớp phủ bám chặt vào bề mặt kính.

Trực tuy□n Low e sơn th□y tinh lợi th□ là nó có th□ được s□ dụng như là t□m kính cường lực duy nh□t, bạn được mi□n phí c□a các đáng lo ngại c□a lớp ph□ sẽ bị ôxi hóa hoặc ăn mòn. Nó cung c□p một hiệu su□t năng lượng t□t trong khi cũng có th□ giữ chi phí c□a bạn trong ngân sách.

Những nhược đi□m chính đ□i với th□y tinh trực tuy□n lớp ph□ th□p e là nó thi□u sự đa dạng màu s□c. Đôi khi thi□t k□ cho ki□n trúc sư sẽ bị giới hạn b□i đi□u này.

2, kính ph□ ph□n chi□u năng lượng mặt trời

Kính ph□ ph□n xạ năng lượng mặt trời được tạo ra b□i các đường phún xạ từ tính diện tích lớn, còn được gọi là **lớp ph□ ngoại tuy□n** , hoặc **lớp ph□ m□m** . Nó dựa trên phương pháp PVD. Khi kính được t□t từ dòng phao. Nó được chuy□n đ□n dây chuy□n sơn. Sau khi sơn SiNx & một s□ interlayers kim loại, tạo thành một chức năng năng lượng mặt trời lớp ph□ ph□n xạ.

Solar reflective coating glass can also be used as a single tempered glass panel. It can offer different colors of reflection colors but its energy saving function is not as good as online low e glass.

3, đơn bạc th□p lớp ph□ kính e

Đây là loại kính e th□p được s□n xu□t trong cùng một cách như mặt trời lớp ph□ ph□n xạ. Ch□ có sự khác biệt là nó có chứa

một lớp bạc như lớp chức năng. Như chúng ta đã biết, bạc có thể phản ánh gần như tất cả nhiệt từ bức xạ mặt trời. Nhưng cũng vì lớp chức năng bạc này, khi nó được tiếp xúc với không khí trong thời gian dài, nó sẽ dễ dàng bị ôxi hóa và làm cho sự cố thấy tinh điện tử thấp và trở nên che khuất màu đen. Vì vậy, điều này ngoại tuyến thấp e thấy tinh chỉ có sẵn cho kính cách nhiệt kép hoặc ba cấu trúc cách điện kính.

Ưu điểm: đa dạng về màu thiết kế. Chức năng tiết kiệm năng lượng cao hơn. Và cách âm.

4, đôi bạc Low e lớp phủ thấy tinh

Đôi bạc thấp e lớp phủ thấy tinh là tương tự như đơn thấp lớp phủ e, nhưng nó có chứa 2 lớp bạc lớp mà có thể nâng cao chức năng tiết kiệm năng lượng làm cho nó thêm năng lượng hiệu quả. Nó cũng phải được sử dụng như là cấu trúc kính cách nhiệt để ngăn ngừa oxy hóa.

5, ba bạc lớp phủ thấp e thấy tinh

Ba bạc thấp e lớp phủ thấy tinh cung cấp chức năng tiết kiệm năng lượng cực nhưng nó vẫn không ổn định để kiểm soát màu phản xạ. Và chi phí sản xuất cho loại này cũng rất cao. Do đó chỉ khi các nhà thiết kế có yêu cầu rất rất cao cho các dữ liệu hiệu suất, loại kính sơn không phải là khá đề nghị. Khi xem từ một góc độ do, nó sẽ hiển thị một “redish” màu mà không phải là tốt nhìn vào tốt cả.

6, Double insulated low e glass

Như đã đ□ cập □ trên, offline Low e lớp ph□ th□y tinh đã được s□ dụng như c□u hình kính cách điện đôi. Nó sẽ b□o vệ các lớp chức năng bạc và cũng cung c□p các chức năng b□ sung như cách âm, th□p hơn giá trị U, vv Đôi khi, khí argon sẽ được áp dụng đ□ tiêm trong kính cách nhiệt kép đ□ làm cho hiệu su□t c□a nó t□t hơn.

7, ba cách điện kính e th□p

Ba cách điện th□y tinh hiệu su□t là t□t hơn so với đôi bằng cách điện kính. Loại c□u trúc này ch□ y□u được s□ dụng trong đó khu vực r□t lạnh như Nga, Canada, New Zealand, Mông C□, Na Uy, Iceland, vv

Energy saving glass performance

Trong t□t c□ các th□y tinh ti□t kiệm năng lượng được đ□ cập □ trên, một b□ng dữ liệu hiệu su□t đi□n hình sẽ làm cho nó rõ ràng hơn cho sự hi□u bi□t c□a bạn:

Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd

Glass Performance Data

Configuration	Visible light T%	Visible light Rout%	Visible light Rin%	Solar energy T%	Solar energy Rout%	SC	SHGC	NFRC U-Value Sum.	NFRC U-Value Win.	European U-Value
8mm online Low E	81	12	11	67	11	0.82	0.71	2.95	3.76	5.67
6mm solar reflective coating glass	54	21	15	49	14	0.69	0.60	5.15	5.72	5.73
6mm clear single Low e + 12A + 6mm clear	46	22	10	29	24	0.41	0.36	1.82	1.82	1.81
6mm clear double Low e + 12A + 6mm clear	46	22	10	29	24	0.41	0.36	1.51	1.53	1.47
6mm clear triple Low e + 12A + 6mm clear	53	11	17	20	35	0.28	0.24	1.54	1.54	1.39
6mm clear Low e + 12A + 6mm clear+ 12A + 6mm clear	41	22	16	25	21	0.37	0.32	1.32	1.38	1.34

Shenzhen Dragon Glass energy saving glass ltd performance data

Thâm Quy□n Dragon Glass là một công ty tnhh th□y tinh ti□t kiệm năng lượng chuyên nghiệp từ năm 1994. Chúng tôi b□t đ□u s□n xu□t th□y tinh ph□ điện t□ th□p k□ từ 2009. Dữ liệu hiệu su□t th□y tinh ti□t kiệm năng lượng và ch□t lượng c□a chúng tôi đã được chứng ki□n b□i thời gian và khách hàng trên toàn th□ giới. Bây giờ chúng tôi có th□ cung c□p cho bạn thi□t k□ có th□ màu hoặc dữ liệu hiệu su□t. Ngoài ra, các s□n ph□m c□a s□ kính ti□t kiệm năng lượng cũng có s□n.

Dưới đây là khu vực rộng lớn c□a chúng tôi lớp ph□ e th□p.

Dây chuy□n s□n xu□t c□a s□ kính ti□t kiệm năng lượng

Chúng tôi cũng có đội ngũ QC mạnh mẽ đ□ đ□m b□o ch□t lượng kính sơn c□a chúng tôi:

SDG energy saving glass ltd color uniformity inspection

Ki□m tra hiệu su□t quang

Diện tích lớn t□m kính ti□t kiệm năng lượng th□y tinh kho:

E th□p & lớp ph□ năng lượng mặt trời ph□n chi□u t□m lớn đóng gói.

S□n ph□m c□a s□ kính ti□t kiệm năng lượng

[Welcome for Free Inquiry Now!]