

SZG chuyên nghiệp xây dựng nhà sản xuất thủy tinh--EU chuẩn 17,52 mm low e tempered kính dán

Thủy tinh Low-E , cũng gọi là thủy tinh thấp emissivity. Đó là một ly low-E tráng là một kính tiết kiệm năng lượng trong điều khoản của kính phản xạ nhiệt tương đối. Low e kính là một vật liệu xây dựng quan trọng, và nhu cầu Low e kính đang phát triển trong ngành công nghiệp xây dựng như các yêu cầu trang trí cho tòa nhà tiếp tục increase. 17.52mm low e tempered kính nhiều lớp được thực hiện bởi **8mm tempered thủy tinh low e** + 1.52 mm PVB phim + **rõ ràng 8mm kính thủy tinh luyện**. Có rất nhiều loại kính cũng có thể làm cho laminated kính với thấp, ví dụ e.For, rõ ràng phao thủy tinh, thủy tinh màu, kính phản quang, kính thủy tinh và kính low e cũng có hiệu suất hoàn hảo khi nó trở thành một phần của thủy tinh cách nhiệt.

Có 2 các loại thủy tinh low e cơ sở sản xuất different cách:

Online nhiệt phân lắng đọng "Low-E" kính tại Hoa Kỳ có rất nhiều công ty sản phẩm. Chẳng hạn như của PPG Surgate200, Ford's SunglasH. R 'P'. Các sản phẩm này được hoàn thành trong kính nổi quá trình làm mát. Bột kim loại hoặc bằng kim loại lỏng được phun trực tiếp lên bề mặt kính nóng. Như kính ngụy đi, phim kim loại sẽ trở thành một phần của thủy tinh. Rắn, bộ phim là cứng và bền. Phương pháp này sản xuất thủy tinh "Low-E" có nhiều thuận lợi: nó có thể uốn cong, nóng tính, không phải được sử dụng trong một trạng thái lỏng, có thể được lưu trữ trong một thời gian dài.

Diễn đàn máy hút tạo off-line sản xuất thủy tinh Low-E , rộng rãi hiện nay được sử dụng trong chân không magnetron quốc tế tạo công nghệ lớp phủ. Không giống như nhiệt lắng đọng, phương pháp thổi là diễn đàn. Và theo vị trí của kính truyền có một điểm ngang và dọc. Tạo các quy trình để sản xuất thủy tinh "Low-E", cần một lớp tinh khiết bạc phim như một bộ phim chức năng. Bạc bộ phim giữa hai oxit kim loại phim. Phim oxit kim loại cung cấp bảo vệ để bộ phim bạc tinh khiết và làm tăng độ tinh khiết của màu sắc và ánh sáng truyền như một lớp trung gian giữa các lớp phim.

Loại kính nhiều lớp đã:

1. SGP dán, SGP nhiều lớp kính sử dụng làm bảo kháng thủy tinh. SGP kính có adhesiveness rất mạnh và có thể sử dụng khu vực cần liên kết mạnh mẽ.
2. EVA phim nhiều lớp thủy tinh, loại này sử dụng kính nhiều lớp như trang trí trong nhà với richful design và màu sắc, các chất kết dính của EVA nhiều lớp không phải là rất mạnh và có thể không sử dụng bên ngoài.
3. PVB phim nhiều lớp kính, kính dán này loại nhiều lớp kính sử dụng rộng rãi nhất so với các loại khác. Vì kính dán PVB có các chức năng tốt của adhesiveness và giá của nó là không cao so với SGP nhiều lớp kính.

Tính năng:

1. Low-E kính chức năng chính là để làm giảm việc chuyển giao năng lượng bức xạ hồng ngoại xa trong nhà và ngoài trời, và cho phép bức xạ mặt trời càng nhiều càng tốt vào trong phòng, để duy trì nhiệt độ trong nhà, tiết kiệm chi phí sưởi ấm và máy lạnh. Truyền có thể nhìn thấy ánh sáng của thủy tinh low e cao, màu sắc của ánh sáng phản chiếu ánh sáng, gần như khó có thể nhìn thấy.

2. chức năng an toàn: 17,52 mm low e kính thủy tinh nhiều lớp, triplex có cả các chức năng của tempered thủy tinh và kính dán, khi nó bị phá vỡ, các mảnh vỡ vẫn còn dính vào bộ phim và sẽ không rơi ra, toàn bộ kính là vẫn còn trong các hình dạng đầy đủ để cung cấp bảo vệ trước khi thay thế.
3. Low-E tinh là một loại thủy tinh tráng thể hệ mới mà có thể phản ánh ngoài trời năng lượng mặt trời.
4. Low-E kính có tính chất quang học tốt. Low-E kính có cao truyền ánh sáng mặt trời trong ánh sáng nhìn thấy được, lên đến 80% hoặc nhiều hơn. Trong khi phản xạ là rất thấp.

Ứng dụng:

1. low emissivity sơn thủy tinh có thể được sử dụng như cách điện thủy tinh curtain wall, mặt tiền bằng kính, vv.
2. Low e kính có thể được sử dụng cho cửa ra vào, cửa sổ

Cài đặt cửa sổ có chứa thủy tinh Low-e với nhiều lợi ích:

1. cải thiện hiệu suất năng lượng trong nhà của bạn
2. làm giảm lượng năng lượng bạn sử dụng
3. hiệu quả hơn lắp kính đơn hoặc kính đôi tiêu chuẩn
4. cung cấp cho bạn với chất lượng và bảo đảm bạn mong đợi từ một thương hiệu hàng đầu thế giới

Hình ảnh chi tiết của 17,52 mm low e tempered kính nhiều lớp:

Hình ảnh sản phẩm:



dây chuyền sản xuất:



Hình ảnh trọn gói:



Bất cứ yêu cầu xây dựng kính được hoàn thành.