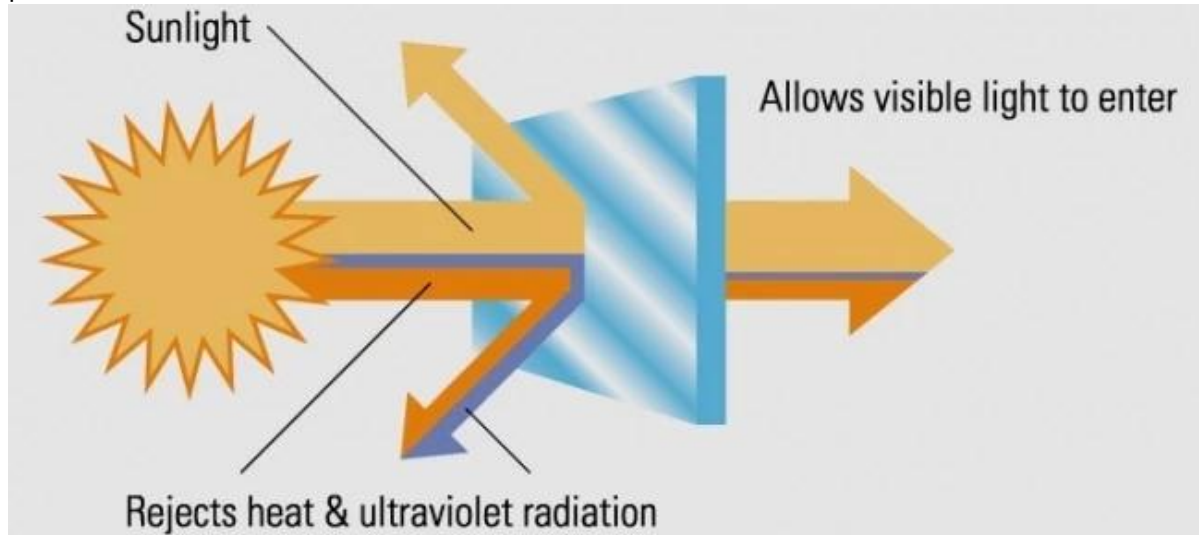


LOW-E glass de ahorro de energía y control solar SGG Fabricante y la fábrica de China

Low-E glass es de baja emisividad. Low-E glass es el método en la superficie de vidrio recubierta con una o dos o incluso tres capas de película de plata de la farfulla del magnetron vacío utilizado.

La low e glass puede reducir la absorción de energía, control de la cubierta y el intercambio de energía al aire libre, protección de la vida y obra vity comodidad y alcanzar el propósito de conservación de energía y protección ambiental.



Expertos del sector consideran low e glass cristal a temperatura constante, es decir, independientemente de la cantidad de diferencia de temperatura interior y exterior, como instalación de low-E glass, interior pasar una pequeña cantidad de los costos de aire acondicionado capaz de mantener fresco en verano y cálido en la situación de invierno para siempre. Low-e glass no sólo afectan el vidrio la luz ultravioleta, factor de sombra, pero también tienen un poco diferentes colores aparecen en la superficie reflectante de vidrio.

Especificaciones:

Espesor: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm etc.

Tipo: Recubierto en línea low e glass(hard coating)

low e glass(soft coating) cubierto fuera de línea

Low e Color en línea: claro

Low e Color offline: Claro, gris, azul, verde, color puede ser modificado para requisitos particulares

Tamaño: 2140x3300mm, tamaños modificados para requisitos particulares.

Características:

1.Low-E glass tiene las características del coeficiente de transferencia de calor bajo y la función de reflexión de rayos infrarrojos. Su función principal es reducir a la transferencia de energía de radiación de infrarrojo lejano de interior y al aire libre, y permitir radiación solar tanto como sea posible en la habitación, con el fin de mantener la temperatura interior, ahorrando costes de calefacción y aire acondicionado. La transmitancia de luz visible de low e glass es alta, el color de la luz reflejada es luz, casi difícil de ver.

2.Low-E glass es una clase de vidrio revestido de la nueva generación que puede reflejar la energía solar al aire libre, calor radiante infrarrojo y luz visible como [vidrio de flotador claro](#), también puede reflejar como rayos infrarrojos. No importa en qué ambiente de clima amable, puede utilizarse para controlar la luz del sol, ahorro de energía, control de calor y mejorar el control del medio ambiente.

3.LOW-E glass tiene buenas propiedades ópticas. Low-E glass tiene alta transmitancia de la luz solar en la

luz visible, hasta el 80% o más. Mientras que la reflectancia es muy baja, que lo hace en comparación con el tradicional vidrio revestido, propiedades ópticas mejorados.

4. en línea Low-E glass soportar altas temperaturas cerca del punto de reblandecimiento del vidrio durante el revenido, aunque puede cambiar el color de la película, dando por resultado la aberración cromática. Además, el Low-E glass en línea es templado con capa, la presencia de la capa hace el cristal en ambos lados de la asimetría de la calefacción. Como proceso de templado es difícil de controlar, pueden tener una gran deformación en el proceso de templado y una serie de problemas. Low-E glass off-line se cubrió después de templado y no tendrá esos problemas buenos.

Aplicación:

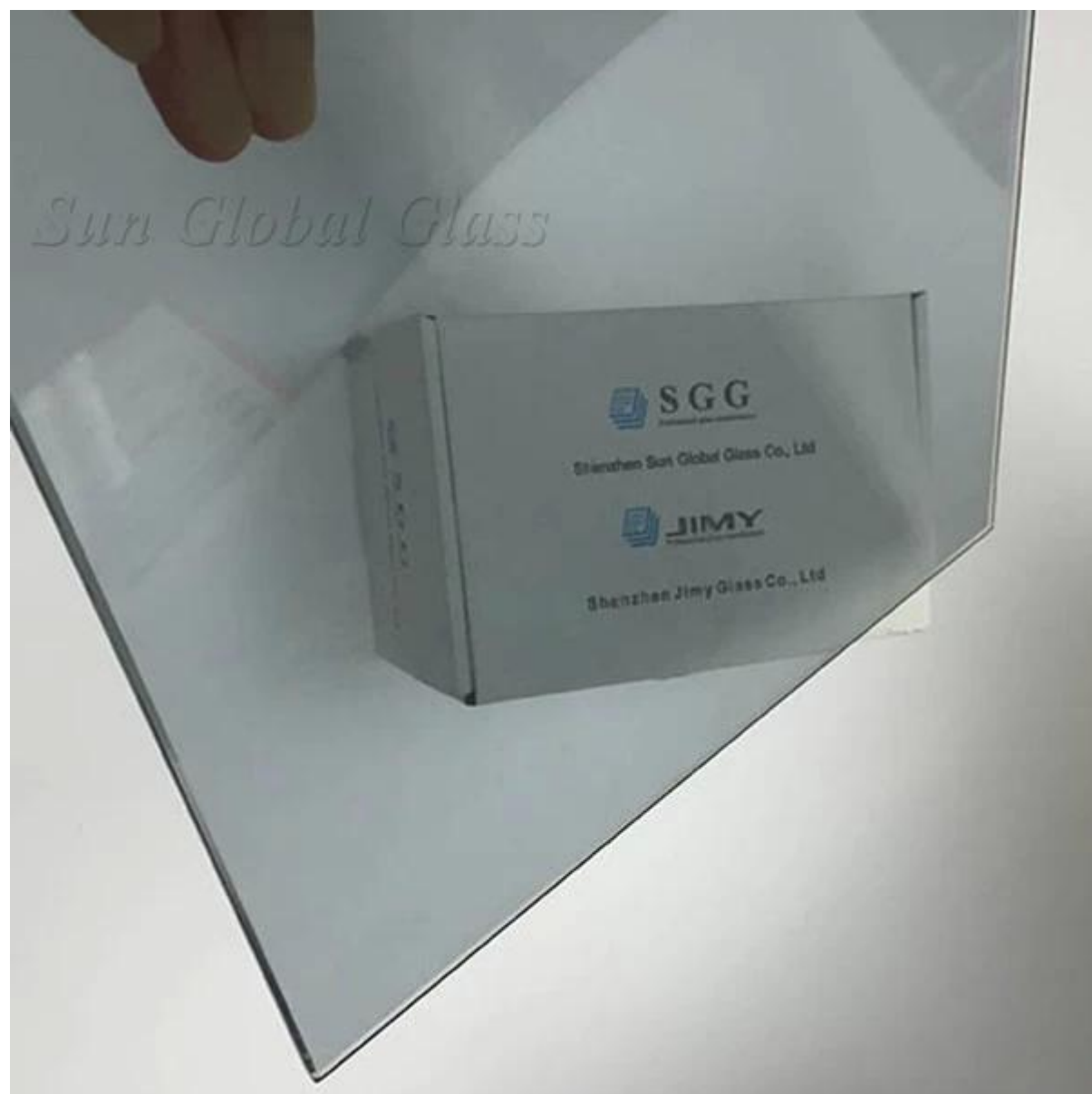
En aplicaciones arquitectónicas, Low-E glass puede utilizarse para lograr el efecto de frío en verano y cálida en invierno, con excelente aislamiento, resultados de aislamiento térmico. Low-E glass es una clase de vidrio revestido, reduce la transferencia de calor causada por la diferencia entre la temperatura interior y exterior.

1. Low-E glass puede utilizarse como vidrio o fachada muro cortina de vidrio, ampliamente en la zona de latitudes altas, media y baja, puede bloquear el calor externo a la función interior en el verano.

2. Low-E glass se puede utilizar como construcción puertas y ventanas, reducen considerablemente la radiación causada por la transferencia de calor interior hacia el exterior, para lograr el deseado efecto de ahorro de energía.

3. Low-E glass puede procesar e baja [vidrio laminado](#) y [low e insulated vidrio](#), utiliza extensamente en la construcción de modernos edificios.

Cuadro del producto:





Paquete de Low-E glass China fábrica:





Producción:



