

Fabricante profesional de cristal del edificio de SZG--vidrio laminado templado low e del estándar 17.52 mm de la UE

Vidrio de Low-E también llamado vidrio de la emisividad baja. Es un vidrio revestido low-E , que es un vidrio ahorro de energía en términos de vidrio calor-reflexivo relativo. El vidrio de Low e es un material de construcción importante, y la demanda para el vidrio de Low e está creciendo en la industria de construcción mientras que los requisitos decorativos para los edificios continúan aumentando. 17.52 mm low e vidrio laminado templado hecho por [8m m templaron el vidrio low e](#) + 1.52 mm PVB film +[vidrio templado claro de 8m m](#). Hay muchas clases que el vidrio también podría hacer el vidrio laminated con e. por ejemplo bajo, el vidrio de flotador claro, el vidrio teñido, el vidrio reflexivo, el vidrio templado y el vidrio low e también tienen funcionamiento perfecto cuando se convierte en una parte del vidrio aislado.

Hay 2 clases de base de cristal low e en la manera de la producción del different:

Deposición de pirólisis en línea "LOW-E" de vidrio en los Estados Unidos hay muchos productos de empresas. Como el Surgate200 de PPG, el SunGlasH de Ford. R "P". Estos productos se completan durante el proceso de enfriamiento de vidrio flotante. El metal líquido o el polvo del metal se rocía directamente sobre la superficie del vidrio caliente. A medida que el vidrio se enfría, la película metálica se convierte en parte del vidrio. Sólido, la película es dura y durable. Este método de producir el vidrio de "LOW-E" tiene muchas ventajas: puede ser doblado, templado, no tiene que ser utilizado en un estado hueco, se puede almacenar durante mucho tiempo.

Vacío sin conexión que farfulla la producción off-line de vidrio Low-E , es ampliamente utilizado actualmente en la tecnología de la capa de la farfulla del magnetron del vacío internacional. A diferencia de la deposición de pirólisis, el método de pulverización no está conectado. Y de acuerdo con la ubicación de la transmisión de vidrio tiene un punto horizontal y vertical. El proceso de la farfulla para producir el vidrio de "LOW-E", necesita una capa de película de plata pura como película funcional. Película de plata entre las dos películas de óxido de metal. La película del óxido de metal proporciona la protección a la película de plata pura y aumenta la pureza del color y la transmitencia ligera como capa intermedia entre las capas de la película.

Tipo de capa intermediaria del vidrio laminado:

1. SGP el vidrio laminado, uso de cristal laminado SGP como vidrio de la resistencia del huracán. El vidrio de SGP tiene adherencia muy fuerte y se puede utilizar el área que necesitan la vinculación fuerte.
2. el vidrio laminado película de Eva, este tipo de uso de cristal laminado como decoración de interior con degin y colores richful, el pegamento de Eva laminado no es muy fuerte y no puede utilizar afuera.
- el vidrio laminado de la película 3. PVB, este tipo uso de cristal laminado más extensamente comparado con otros tipos vidrio laminado. Porque el vidrio laminado PVB tiene buena función de la adherencia y su precio no es alto comparado con el vidrio laminado SGP.

Características:

la función principal de cristal 1. Low-E es reducir la transferencia de energía de infrarrojo lejano de interior y al aire libre de la radiación, y permitir la radiación solar tanto cuanto sea posible en el cuarto, para mantener la temperatura de interior, ahorrando la calefacción y los costes del aire acondicionado. La transmitancia de la luz visible del vidrio low e es alta, el color de la luz reflejada es luz, casi difícilmente ver.

2. función de seguridad: el vidrio templado laminado low e de 17.52 mm tiene ambas las funciones del vidrio templado y el vidrio laminado, cuando él quebrado, la ruina todavía se pega a la película y no se caerá, el vidrio entero todavía está en forma completa para ofrecer la protección antes recambio.

el vidrio 3. Low-E es una clase de vidrio revestido de la nuevo-generación que puede reflejar energía solar al aire libre.

el vidrio 4. Low-E tiene buenas características ópticas. El vidrio de Low-E tiene una alta transmitancia de la luz del sol en la luz visible, hasta 80% o más. Mientras que la reflectancia es muy baja.

Aplicaciones:

el vidrio de capa de la emisividad 1. Low se puede utilizar como pared de cortina de cristal aislada, fachada de cristal, etc.

el vidrio 2. Low e se puede utilizar para las puertas, ventanas

Instalación de ventanas que contienen vidrio Low-e con muchos beneficios:

1. mejora la energía-eficacia de su hogar
2. reduce la cantidad de energía que usted utiliza
3. más eficaz que solo acristalamiento o doble acristalamiento estándar
4. provee de usted la calidad y la tranquilidad que usted esperaría de una marca de fábrica principal

Los detalles del cuadro del vidrio laminado templado low e de 17.52 mm:

Imagen del producto:



cadena de producción:



Imagen del paquete:



Cualquier investigación para el vidrio del edificio se acoge con satisfacción.