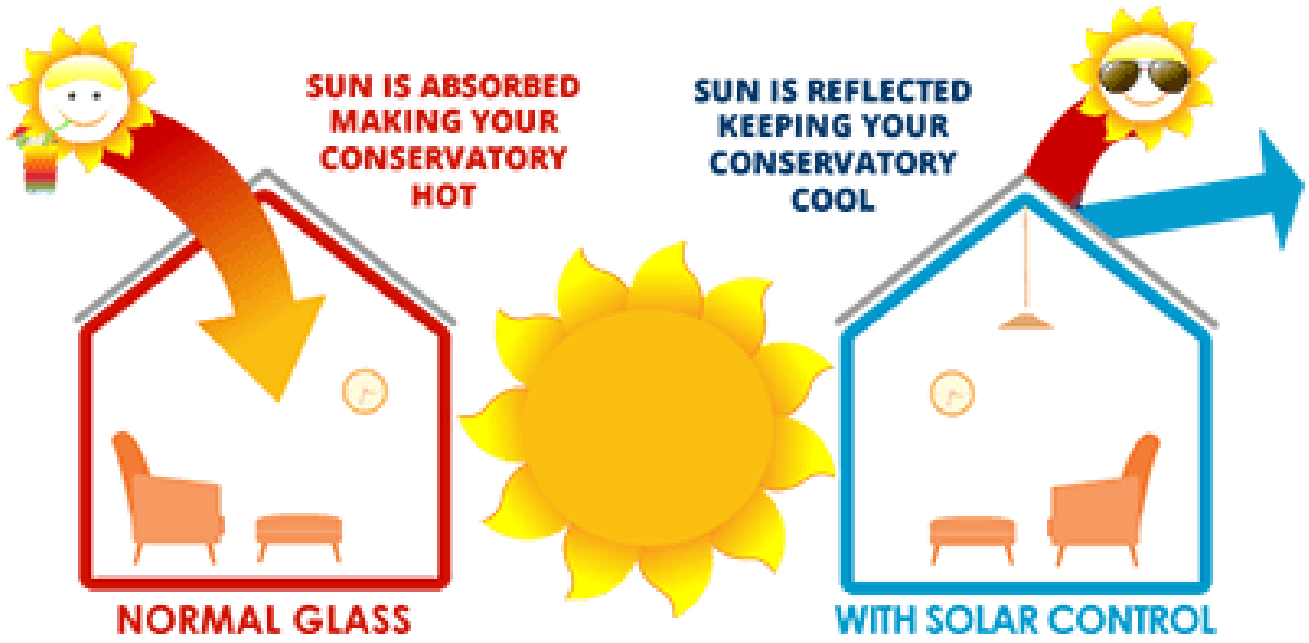
Vidrio de control solar de alto rendimiento excelente de 6 mm Vidrio de bajo consumo

El vidrio normal permite que más del 75% de la luz visible, el calor y la radiación ultravioleta pasen a través del vidrio sin ser absorbidos o reflejados, lo que podría resultar en incomodidad para las personas y el alto costo de la electricidad.

El vidrio reflectante solar permite el paso de la luz natural, manteniendo la habitación iluminada y bloqueando la luz infrarroja y los rayos UV. Hace que la habitación se mantenga más fresca durante los días calurosos y soleados, al mismo tiempo que reduce la necesidad de aire acondicionado.

Por su eficiente efecto de reflexión y buena iluminación, es ideal para edificios residenciales y comerciales.

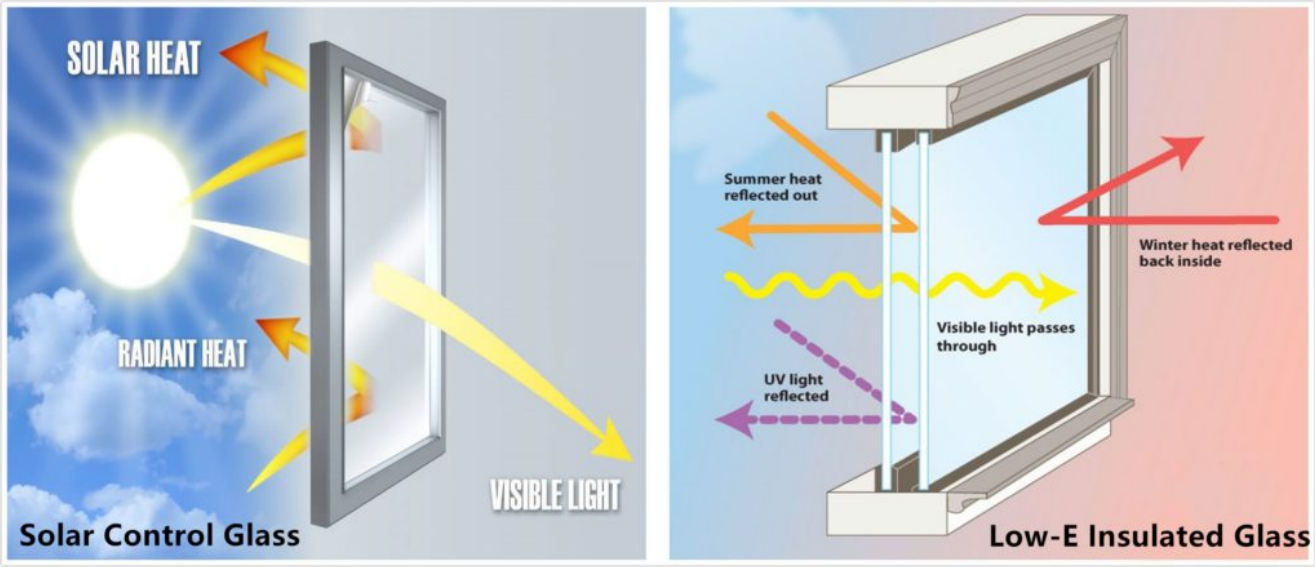


La diferencia de temperatura entre el vidrio normal y el vidrio de control solar

¿Cómo funciona el vidrio de control solar?

Este vidrio tiene una capa muy delgada en un lado del vidrio que refleja el calor del sol. Eso ayuda a prevenir el sobrecalentamiento en grandes áreas del vidrio. Al mismo tiempo, el recubrimiento también puede reducir el molesto deslumbramiento de la luz solar directa.

Hay dos tipos de revestimiento de vidrio en el mercado. **Vidrio de control solar** y vidrio **de baja emisividad** . El vidrio reflectante solar se puede utilizar como un solo panel. Sin embargo, el vidrio de baja emisividad no puede, porque tiene un revestimiento de plata. Su revestimiento es fácil de oxidar en el aire y dañarse por rayaduras, lo que lo hace solo para vidrio aislante.



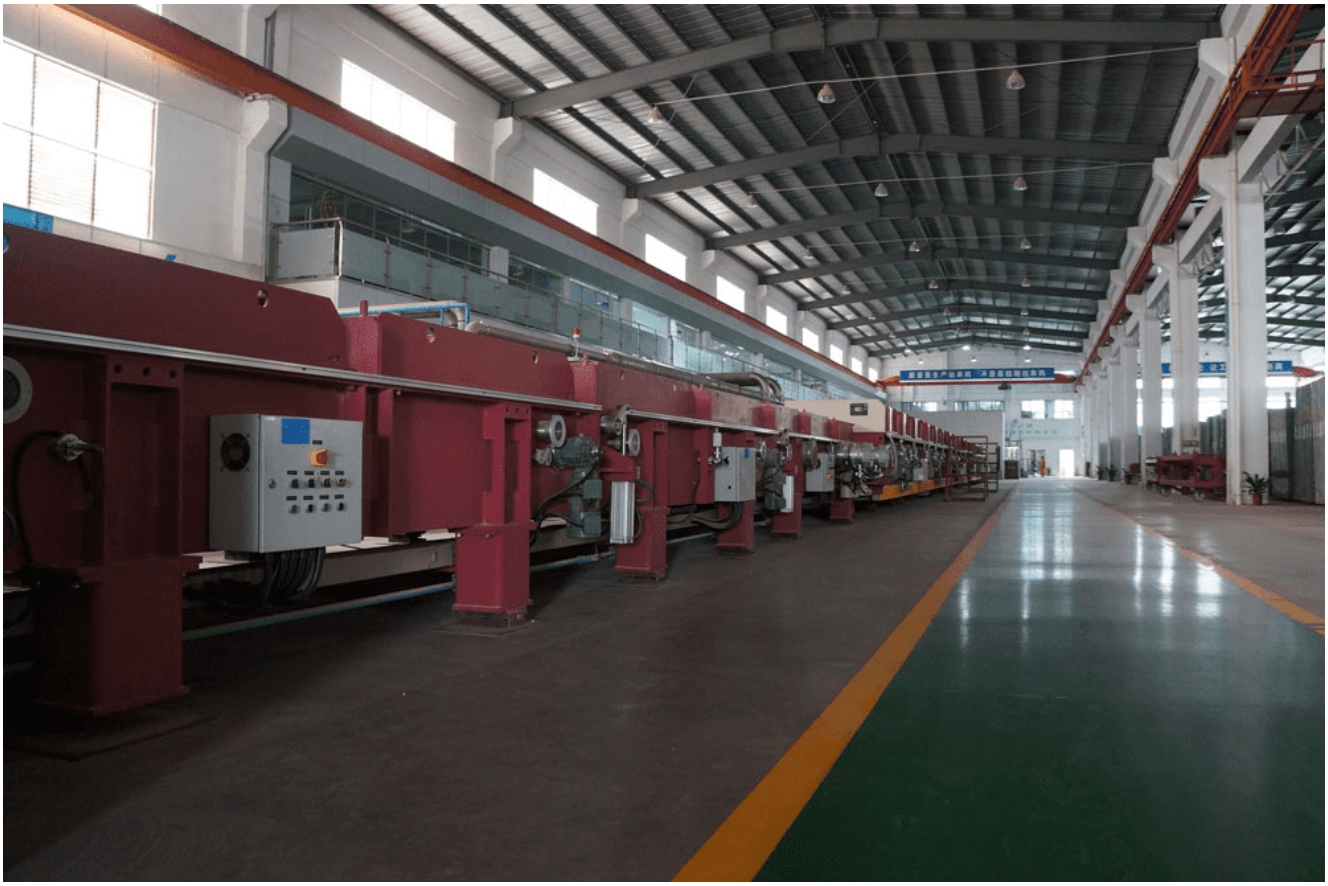
Vidrio de control solar y vidrio aislante de baja emisividad, reflexión de la luz solar y el calor

Las ventajas del vidrio energéticamente eficiente

- Reducir la transmisión de calor del sol.
- Mantener el interior más fresco
- Ahorro de más tarifa de electricidad debido a un menor uso de aire acondicionado
- Bloqueo de los dañinos rayos UV
- Proteger las cortinas y los muebles de la decoloración
- Reducir el resplandor del sol

La línea de revestimiento de vidrio y nuestros productos

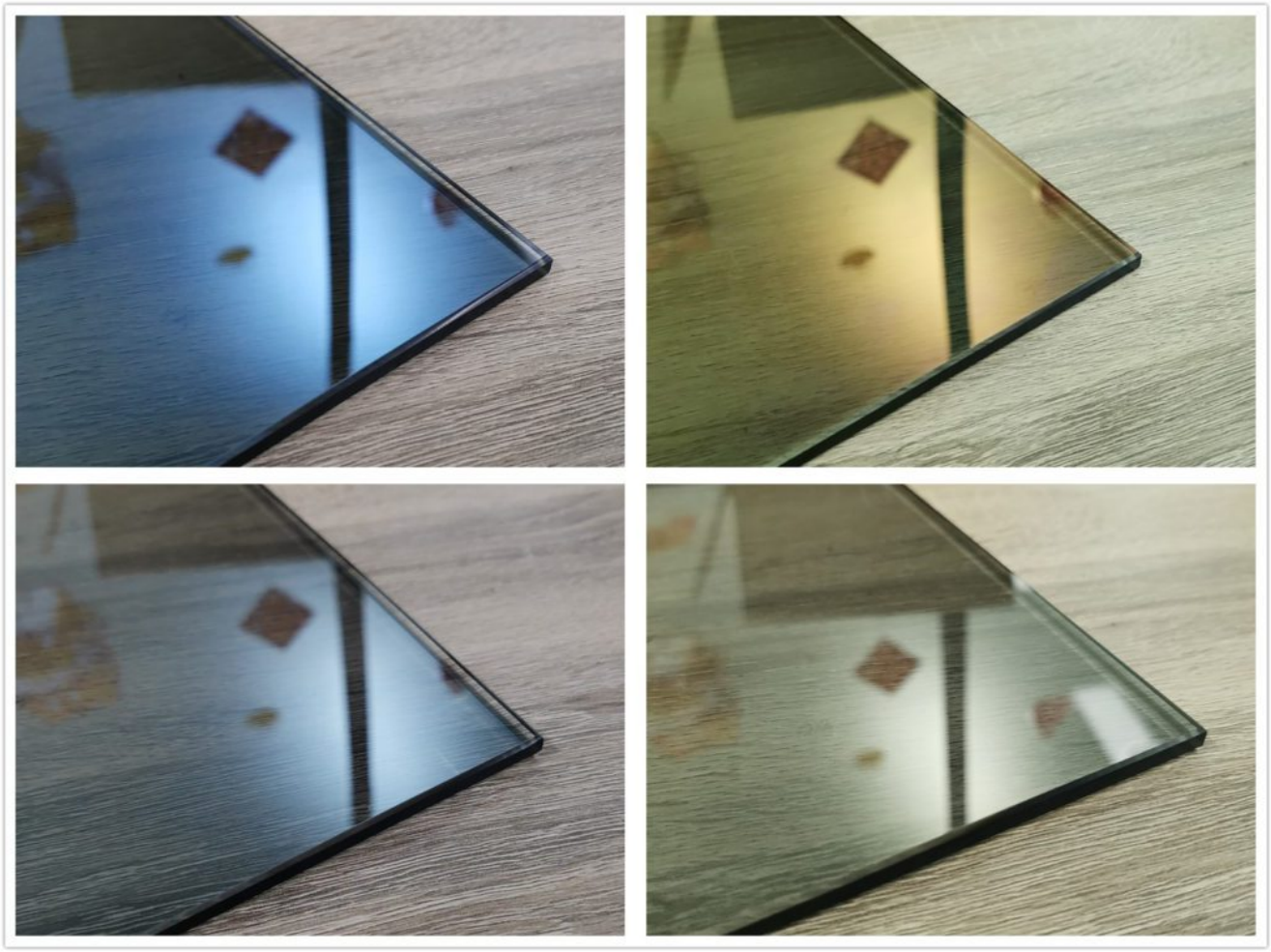
Línea de revestimiento de vidrio reflectante



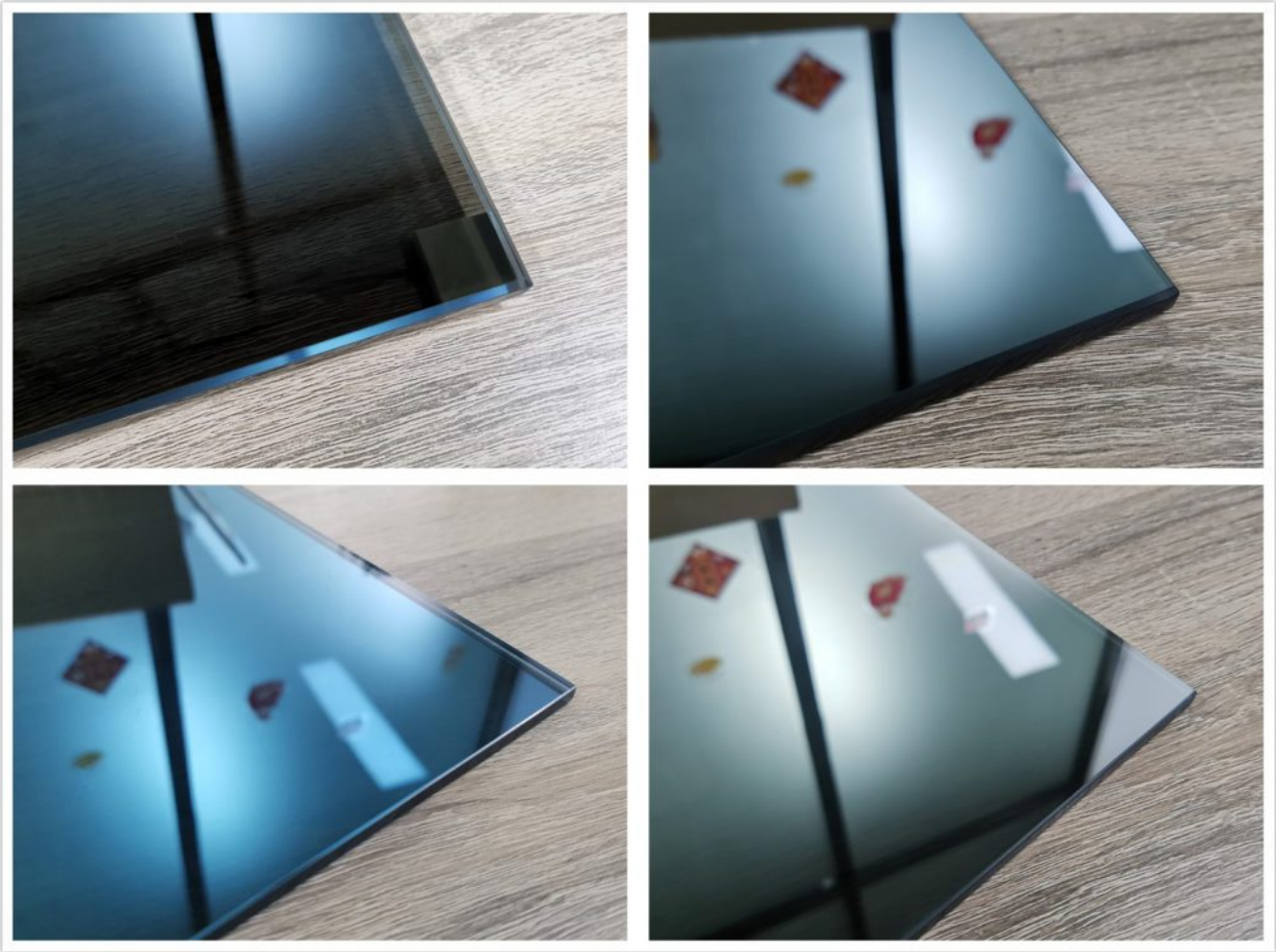
Línea de revestimiento de vidrio reflectante

Vidrio de control solar azulado claro templado de 6 mm

Colores de reflexión con diferentes recubrimientos.



diferentes colores de reflejo



diferentes colores de reflejo

Especificaciones

●Espesor del vidrio: 5-12 mm
●Color del vidrio: claro, ultra claro, verde, gris y otros vidrios polarizados
● Transmitancia de luz visible: 20% – 80%
●Tamaño máximo: 2440*6000mm
●Tiempo de producción: 15 días
●Certificaciones: CCC/CE/SGCC/ISO9001
●Embalaje: Cajas fuertes de madera

Shenzhen Dragon Glass has been in glass industry for more than 20 years, providing high quality glass products around the world. If your projects need any solar control glass or Low-E glass, please **contact us** for more info.