8mm bajo-e ahorro energía vidrio fabricante precio

Sobre vidrio Low-e

Low emissivity(Low E) es una cualidad de una superficie que radia o emite, bajos niveles de energía radiante.Low-E cristal se refiere a una serie de alto rendimiento, productos low-emissivity. Puede ser claro y coloreado. Low-E vidrio ofrece buen aislamiento térmico y características de ahorro de energía que impide el flujo de la temperatura del interior y viceversa, así como la protección Ultravioleta.

Beneficios de ahorro low e vidrio de 8mm

1.durable: low e cristal puede ser manejado usando el estándar vidrio de flotador técnicas, y popular como low e aislada vidrio, su durabilidad ideal para uso en ventanas de tormenta.

2 altos niveles de transmisión de luz.Transmite la energía solar para mantener casas más frescas en verano y reducir costos de energía de enfriamiento.

3 aísla mucho mejor que el estándar vidrio aislante transparente, efectividad de la energía.

4 control solar: reduce la ganancia de calor solar y ofrece altos niveles de luz natural para proveer ambientes cómodos y agradables para vivir y trabajar.

5 aislamiento térmico de: mejora de la eficiencia energética de edificios domésticos o comerciales al tiempo que permite el uso extensivo del vidrio y el beneficio de la ganancia solar pasiva.

6.decoration:offers una gran variedad de opciones decorativas para proporcionar estilo y privacidad con la máxima luz.

7 vidrio eficiente. energía: puede crear un espacio más cómodo y ligero llenado y seguro, así como ayudar a reducir la calefacción y costes de enfriamiento.

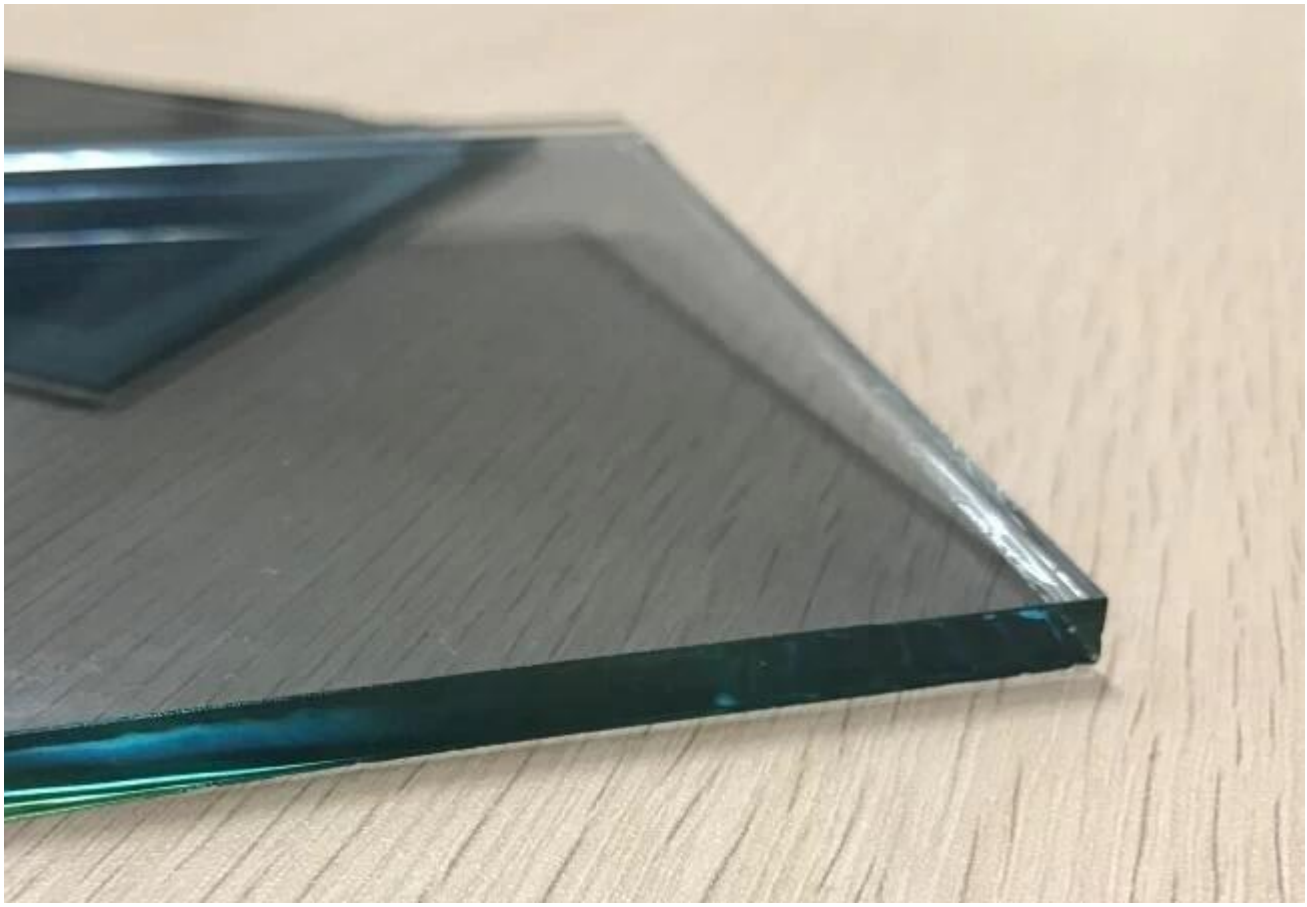
8mm Low-e recubrimiento especificación de cristal

·Single Low-E vidrio
·Double Low-E vidrio
·Online revestido vidrio low e (capa dura)
·Offline revestido vidrio low e (capa suave)
·Low e online Color: claro
·Offline Low e Color: Claro, gris, azul, verde, color puede ser modificado para requisitos particulares
·Standard Tamaño: 2140 * 3300 m m, 2250 * 3300 m m, 2140 * 1650mm, 2440 * 1650mm, etc..

Aplicaciones de 8mm low e vidrio

Se hace ampliamente como low e vidrio laminado o low e vidrio aislado y utilizado para ventana, puertas, lucernario, muro cortina, etc..

Vidrio de 8MM Energía Solar Low E



Hoja de datos de rendimiento de vidrio de Low E

Structure		Light Properties		Thermal Properties			U Value
Single Glazing	Thickness	LT (%)	LR (%)	EA (%)	SHGC (%)	SC	$W/M^2 \cdot K$
Low-e	4mm	82	11	20	71	0.83	3.6
	5mm	81	12	21	71	0.83	3.6
	6mm	80	12	22	71	0.82	3.6
	8mm	80	11	25	67	0.79	3.6
	10mm	79	11	28	67	0.79	3.6

Cómo funciona Low-E Low-emissivity vidrio

Envasado de JIMY GLASS fábrica