

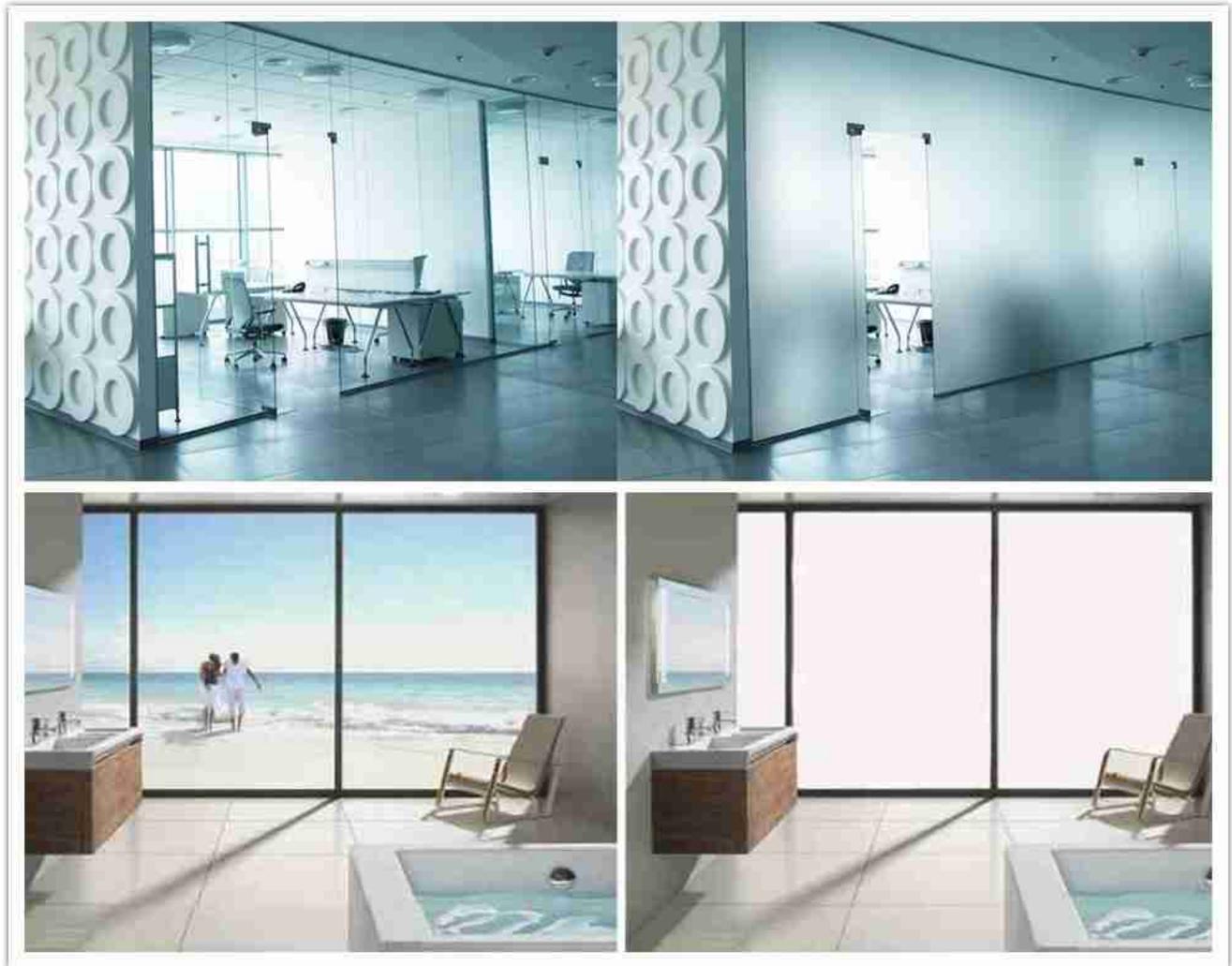
Preguntas frecuentes sobre el vidrio inteligente (2020)



El **vidrio inteligente** también llamado **vidrio PDLC** o **vidrio conmutable** ha sido cada vez más popular durante los últimos años para la ingeniería de proyectos. Muchas personas podrían tener varias preguntas sobre el vidrio inteligente. Aquí vamos a discutir algunos de ellos.

1. ¿Dónde se puede utilizar el vidrio inteligente?

El vidrio inteligente se puede utilizar para mejorar el diseño interno y externo del proyecto. Las principales aplicaciones incluyen puertas y ventanas de edificios, tabiques de vidrio inteligentes, y también se pueden utilizar como tableros de escritura y pantallas de proyección en salas de reuniones, o en llamativos escaparates publicitarios, vallas publicitarias, etc.



Ventanas de vidrio inteligentes, particiones, etc.

2. ¿Puede el vidrio inteligente proporcionar diferentes colores?

El vidrio inteligente se puede hacer en diferentes colores, tales como marrón, amarillo, verde, rosa, púrpura, etc., u otros colores se pueden seleccionar de acuerdo con los requisitos del cliente para adaptarse a diferentes ocasiones. Sin embargo, el más utilizado es el blanco lechoso (es decir, incoloro cuando se enciende).



Múltiples colores de opciones de película de vidrio PDLC.

3. ¿Cuánto tiempo tarda el vidrio inteligente en cambiar de estado?

El vidrio inteligente también se llama [vidrio de privacidad](#). Con el fin de proteger la privacidad en poco tiempo, el vidrio inteligente puede cambiar rápidamente dentro de 0.2 segundos.

4. ¿Cuál es el precio del vidrio inteligente?

El precio del [vidrio inteligente](#) depende de muchos factores como el tamaño del vidrio inteligente, espesor de vidrio inteligente, agujeros en el vidrio inteligente, transmitancia de vidrio inteligente, forma del vidrio inteligente, patrones de diseño, así como los lugares de aplicación, etc. Póngase en [contacto con Shenzhen Dragon Glass](#) para precios precisos!

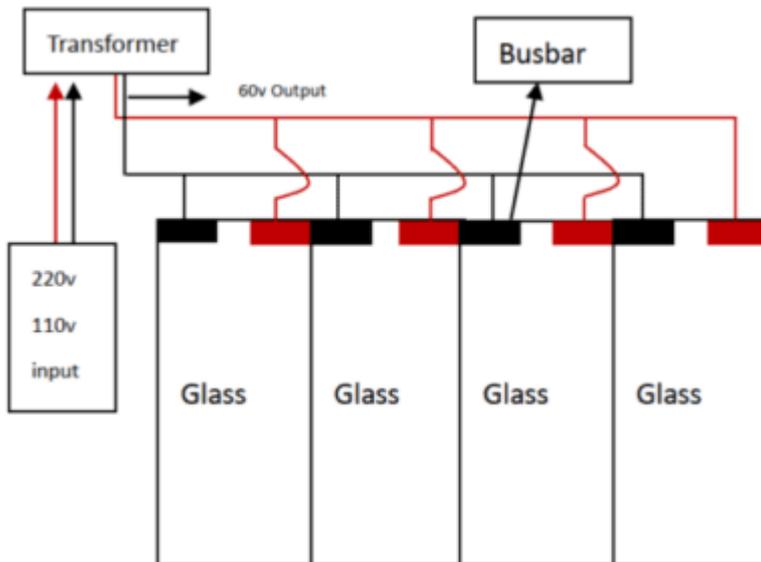
5. ¿Cómo se controla el vidrio inteligente?

Para una fácil operación, hay métodos de control como interruptor de pared, control remoto y toque de clic. Otros métodos de control también pueden ser diseñados por usted mismo, tales como control de teléfono móvil, control remoto, etc.



6. ¿Qué tipo de electricidad utiliza el vidrio inteligente? ¿Cómo garantizar la seguridad durante el uso?

En China, el vidrio inteligente (o película PDLC autoadhesiva) necesita utilizar un interruptor de 220V a una fuente de alimentación de 60V, ya que el vidrio inteligente necesita usar 60V AC para conducir. Con el fin de evitar la humedad y la fuga de electricidad, el vidrio inteligente será impermeable y aislado antes de salir de la fábrica. Después de eso, siempre y cuando el vidrio de atenuación se instala como sea necesario para garantizar el cableado científico de los cables, se puede garantizar la seguridad.



Instalación de vidrio PDLC.

7. El vidrio inteligente se puede utilizar para la proyección, ¿cómo?

La proyección es una característica del vidrio inteligente, y se puede utilizar como una pantalla de proyección cuando no está energizado (estadísticas empañadas). Se recomienda utilizar la proyección trasera, la calidad de la imagen es más hermosa.

8. ¿Cómo limpiar el vidrio inteligente?

La limpieza del vidrio inteligente es en realidad la misma que el vidrio ordinario. Puede limpiarlo con un paño ligeramente

húmedo o usar un limpiador de vidrio especial para limpiarlo. Pero es necesario asegurarse de que el vidrio inteligente está en un estado de apagado y evitar el uso de demasiada agua. Asegúrese de que el vidrio PDLC esté seco antes de encender el interruptor.