

China alto calidad magia PDCL aislante triple vidriado paneles con in teligente vaso precios

Sobre aislamiento inteligente vaso

Privacidad aislada [inteligente película vaso](#) (Vidrio inteligente aislado), que hacen por película inteligente [Vidrio laminado](#) con otro panel de vidrio compuesto en vidrio inteligente aislado. Esos presentado con alto aislamiento acústico, aislamiento térmico y función de privacidad, que es adecuado para sala de sol, oficina, hotel, escuela, residencia, hospital, congelador grande, etc.

switchable IGU option A



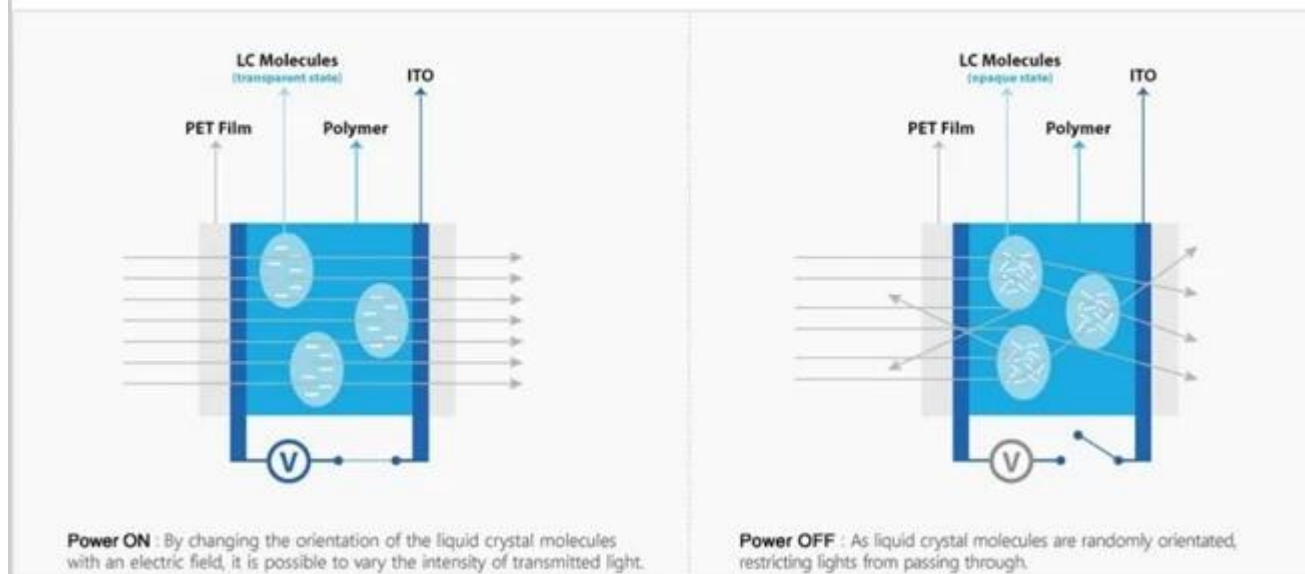
switchable IGU option B



Características inteligentes del vidrio de película PDLC:

- 1) Protección de la privacidad:** Transparente (encendido), opaco pero ligero anterior (apagado) en alta velocidad de conmutación.
- 2) El ahorro de energía:** En un energizar estado, solo 5 W de bajo consumo de energía por cuadrado metro por hora, el 60% de infrarrojos puede protegerse con una película inteligente para reducir la radiación y la transferencia de calor; El 99% de los rayos UV puede ser un escudo para proteger el mobiliario interior del color o el envejecimiento, para proteger al personal de enfermedades causadas por la radiación ultravioleta.
- 3) Insonorización:** película inteligente vaso es con efecto de amortiguación de sonido, puede bloquear efectivamente todo tipo de ruido
- 4) Control diversificado :** Vidrio de película inteligente puede ser control led por interruptor de pared, dimmer, monition detector, luz, sensor de temperatura, remoto controlador o control de red remoto
- 5)** Con una estructura simple, de bajo costo, fácil instalación y fácil modo de control, no hay necesidad de instalar complicadas cortinas ni de realizar trabajos de limpieza.
- 6)** Se puede equipar con gafas de cualquier tamaño, transparentes cuando se enciende, opaco Cuando se apaga, es libre de cambiar, simple y conveniente

How it works?



Smart PDLC film insulated glass Physical parameter	
Shape	Flat or curved
Measure	Customized size (Max:2000mm~3500mm Mini:180mm~350mm) Minimum radius:500mm Max length of arc 1350mm(R<1200, H<2370) 2400mm(R>1200) 3600mm(R>1200 H<2370)
Thickness	Smart laminated Glass(STG) thickness: 4+4mm, 5+5mm, 6+6mm, 8+8mm , 12+12mm smart insulated glass thickness: 5+9A+8mm STG, 8+ 12A+8STG, 10+12A+10STG, 12+12A+12STG, 12+12 A+16STG, etc.
Glass type	Double layer laminated insulated glass, Triple layer smart laminated insulated glass, triple glazed smart glass panels, and so on
Aluminum Spacer Width	6,9,12,16mm (1/4", 11/32", 1/2", 5/8")
Original glass	clear float glass & low iron float glass, power on is clear
Processing type	insulated, hot bent/ bending, tempering, back-paint, screen printing, wiring , digital printing, coating, laser engraving, etc
Deep processed	cut to size, drilling holes, notch/ cutout
Control way	Remote control, voice control , Phone-app control,etc

PDLC Smart Glass parameters			
Item		model	parameters
Optical parameter	Visible light transmittance	power on	≥82%
		power off	≥55%
	Fog degree	power on	≤4%
		power off	≥95%
	viewing angle of screen	power on	≥150°
	Uv isolation rate	power on/ power off	≥98%
Electrical parameter	Working/Operating voltage	power on	60V AC
	Response/Switching time	OFF-ON	≤45ms
		OFF-ON	≤45ms
	Power Consumption	power on	≤5W/M²
	Thickness	PDLC film thickness	0.38mm
Enviromental parameter	Operating temperature		-30°C~60°C
	Storage temperature		-40°C~ 70°C
working life		power on	>15year,quality guarantee 2 years
on-off times			≥100 ten thousand times

Aislante inteligente

PDLC película magia intimidación vaso cuales extensamente usado para vaso venta na, [vaso puerta](#), vaso dividir pared, fachada de vidrio cortina pared, y entonces en

