

Trung Quốc cao chất lượng ma thuật PDCL cách điện gấp ba tráng men tấm với thông minh cốc thủy tinh giá cả

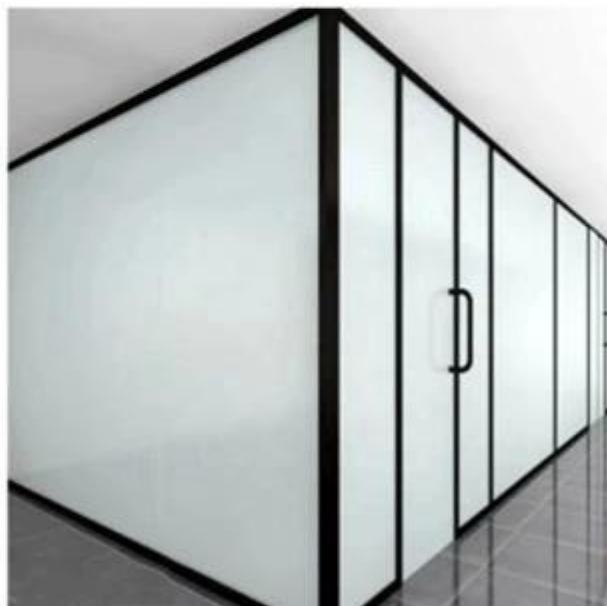
Về cách điện thông minh cốc thủy tinh

Quyền riêng tư cách điện [thông minh phim ảnh cốc thủy tinh](#) (Kính thông minh cách nhiệt), mà làm bởi phim thông minh [kính nhiều lớp](#) với một tấm kính khác hợp chất vào kính thông minh cách nhiệt. Nó đặc trưng với cách âm cao, cách nhiệt và chức năng riêng tư, thích hợp cho phòng tắm nắng, văn phòng, khách sạn, trường học, nơi cư trú, bệnh viện, tủ đông lớn, v.v.

switchable IGU option A



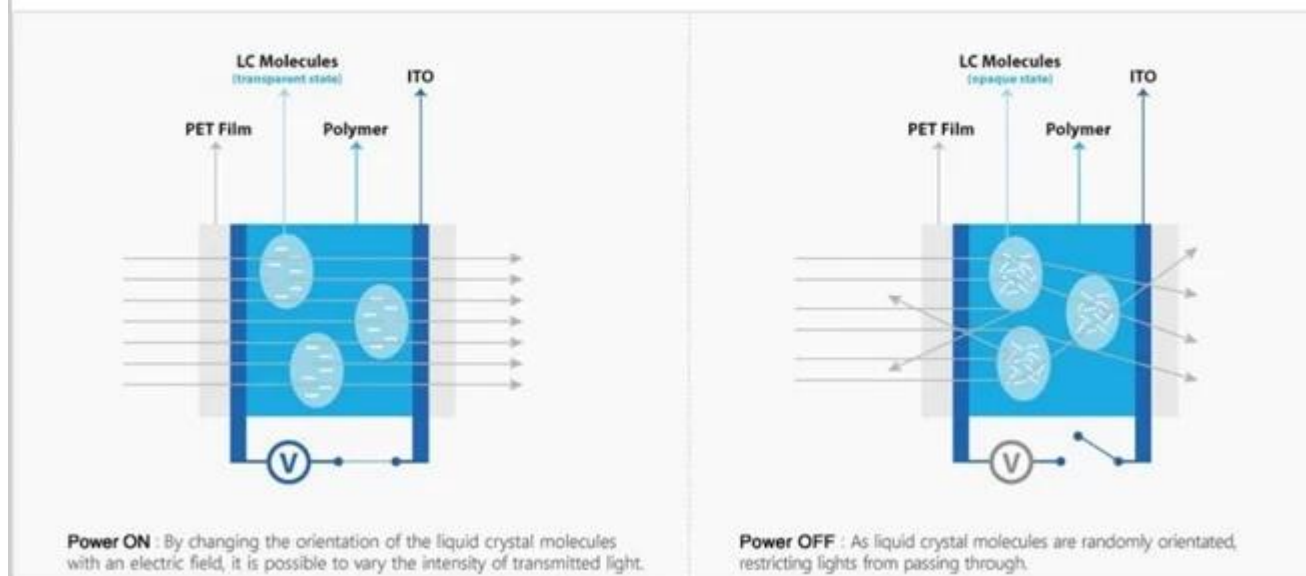
switchable IGU option B



Tính năng kính phim thông minh PDLC:

- 1. Bảo vệ quyền riêng tư:** Trong suốt (bật nguồn), mờ nhưng nhẹ Trước (tắt nguồn) ở tốc độ chuyển mạch cao.
- 2. Tiết kiệm năng lượng:** Trong một tiếp xúc trạng thái, chỉ tiêu thụ điện năng thấp 5 W mỗi Quãng trường mét mỗi giờ, 60% hồng ngoại có thể được che chắn bằng màng thông minh để giảm bức xạ nhiệt và truyền; 99% tia cực tím có thể được che chắn để bảo vệ đồ đạc bên trong khỏi bóng màu hoặc lão hóa, để bảo vệ nhân viên khỏi các bệnh do bức xạ cực tím
- 3. Cách âm:** phim thông minh cốc thủy tinh là với hiệu ứng giảm âm thanh, có thể chặn tất cả các loại tiếng ồn một cách hiệu quả
- 4. Kiểm soát đa dạng :** Kính phim thông minh có thể kiểm soát led bằng cách chuyển đổi tường, mờ hơn, đơn máy dò, ánh sáng, cảm biến nhiệt độ, Xa xôi bộ điều khiển hoặc điều khiển công việc mạng từ xa
- 5.** Với cấu trúc đơn giản, chi phí thấp, lắp đặt dễ dàng và chế độ điều khiển dễ dàng, không cần lắp đặt rèm cửa phức tạp và làm theo công việc dọn dẹp
- 6.** Nó có thể được trang bị bất kỳ kính kích thước, trong suốt khi bật nguồn, mờ mịt Khi tắt nguồn, nó tự do chuyển đổi, đơn giản và thuận tiện

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/M ²
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

Cách điện thông minh PDLC phim ảnh ma thuật riêng tư cốc thủy tinh mà rộng rãi đã sử dụng cho cốc thủy tinh cửa sổ, [cốc thủy tinh cửa](#), cốc thủy tinh vách ngăn Tường, mặt tiền kính tấm màn Tường, và vì thế trên

