

Top 5 nhà cung cấp kính chuyển đổi siêu thông minh tại Trung Quốc



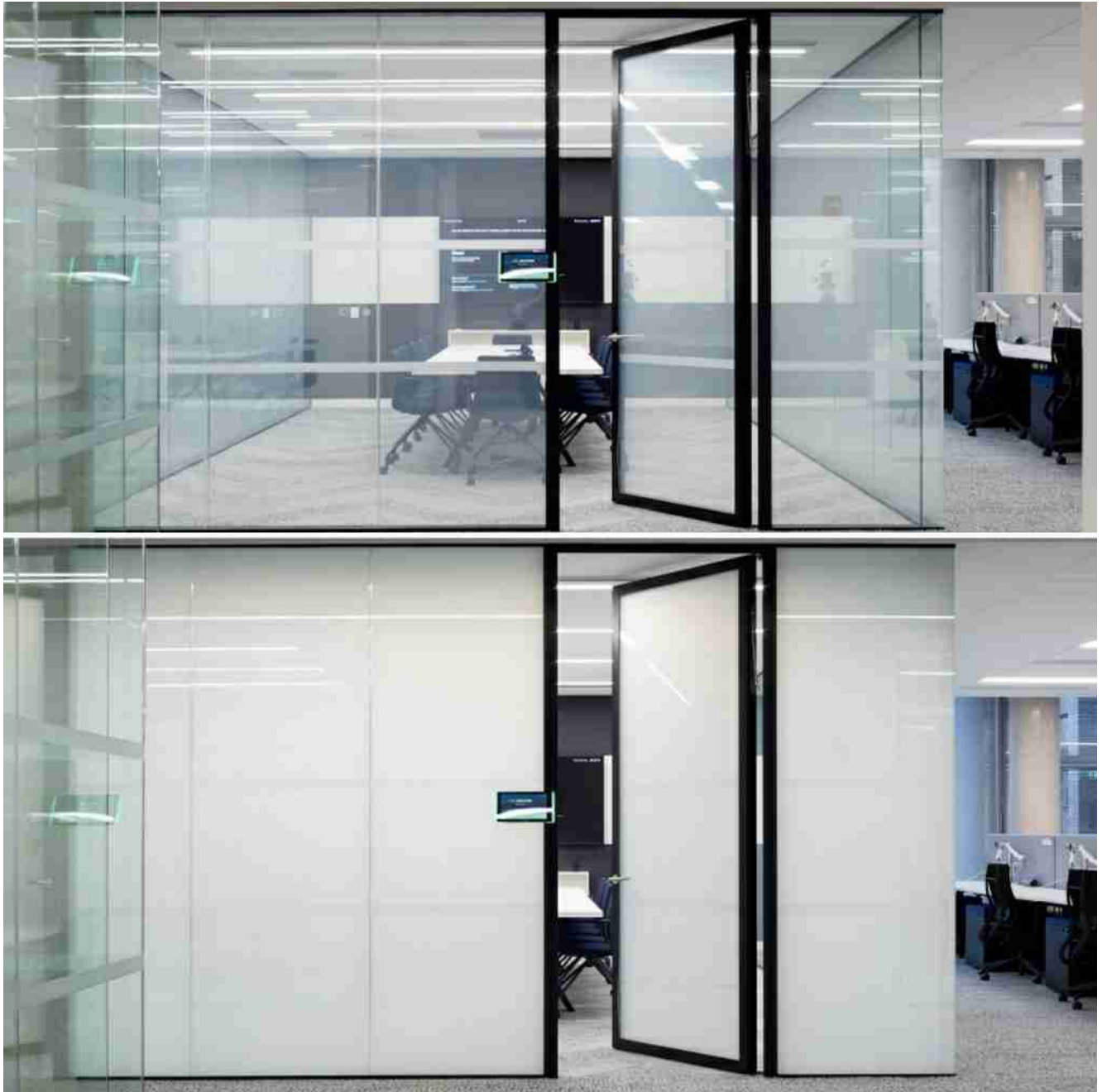
Kính có thể chuyển đổi là gì?

Kính có thể chuyển đổi còn được gọi là kính PDLC hoặc kính mờ có thể chuyển đổi. Là một loại kính mờ đặc biệt mới đã được ngày càng nhiều người hoan nghênh.

Kính có thể chuyển đổi được xử lý bằng cách dán màng có thể chuyển đổi giữa hai mảnh kính, sử dụng [công nghệ nhũn](#) lớp, để màng có thể chuyển đổi luôn được kẹp giữa kính mà không cần tách.

Màng có thể chuyển đổi, (còn được gọi là phim chuyển đổi thông minh hoặc màng PDLC). Thành phần hoạt động trong màng có thể

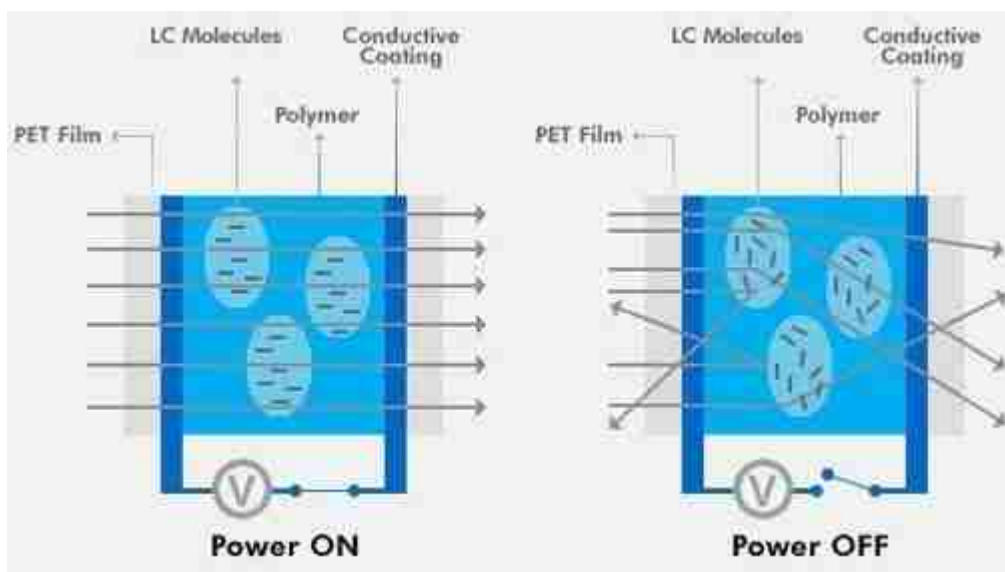
chuyển đổi (PDLC – Tinh thể lỏng phân tán Polymer) bao gồm các microdroplet tinh thể lỏng được treo trong polymer. Trạng thái tự nhiên của bộ phim thay các phân tử PDLC được sắp xếp theo cách khiến sóng ánh sáng khúc xạ qua và phân xạ ra khỏi bề mặt, làm biến dạng trạng thái của kính để trình bày như phim sương. Khi một dòng điện được truyền qua lớp PDLC, các phân tử tinh thể lỏng phân cực, cho phép ánh sáng đi qua.



Kính bìa mật có thể chuyển đổi hoạt động như thế nào?

Bạn nghĩ gì nếu có thể đạt được sự riêng tư chỉ bằng một cú nhấp nháy của một công tắc? Kính riêng tư có thể chuyển đổi chuyển từ rõ ràng sang mờ đục trong vòng chưa đầy 1 giây. Tất cả những gì cần thiết là một dòng điện để kích hoạt các thuộc tính kính chuyển đổi thông minh độc đáo.

Nguyên tắc làm mờ của thủy tinh có thể chuyển đổi là: Ở trạng thái tự nhiên, các phân tử tinh thể lỏng bên trong của nó được sắp xếp mà không có quy tắc, chỉ số khúc xạ của tinh thể lỏng thấp hơn chỉ số khúc xạ của polymer bên ngoài, ánh sáng sẽ bị phân tán trong polymer, có màu trắng sữa, nghĩa là mờ đục. Sau khi điện khí hóa, phân phối phân tán các giọt chất lỏng trong polymer tinh thể lỏng được sắp xếp lại và tinh thể lỏng thay đổi từ rời loạn sang sắp xếp có trật tự định hướng, do đó chỉ số khúc xạ của tinh thể lỏng giống như polymer và ánh sáng sẽ đi qua để tạo thành trạng thái trong suốt.



Thông số kỹ thuật có thể chuyển đổi

Kính bảo mật có thể chuyển đổi của chúng tôi đã vượt qua các thử nghiệm nghiêm ngặt khác nhau, đảm bảo chất lượng cao của sản phẩm. Khi bật nguồn, tốc độ truyền toàn quang lên tới 82%, sương mù nhỏ hơn 3,5% khi tắt nguồn, sương mù lên tới 95%, mức tiêu thụ điện năng dưới 4w / m², hiệu suất quang điện là tuyệt vời và đạt đến mức tiên tiến quốc tế.

Item		Mode	Specification
Optical parameter	Visible Light transmittance	ON	83%
		OFF	>60%
	Parallel light transmittance	ON	75%
		OFF	<2%
	Atomization rate	ON	<4%
		OFF	96%
	Maximum perspective	ON	145°
Electrical parameter	Operating voltage	ON	AC48V~65V/50Hz
	Response dissipation	OFF-ON	<10ms
	Response time	ON-OFF	<5W/m ²

Tính năng chuyển đổi kính

- Bảo vệ quyền riêng tư:** Chức năng lớn nhất của kính mờ thông minh là chức năng bảo vệ quyền riêng tư, có thể

- kiểm soát độ trong suốt của kính bất cứ lúc nào.
2. **Chức năng chiếu:** kính bảo mật có thể chuyển đổi có thể được chiếu trong trạng thái mờ điện.
 3. **An toàn:** Kính riêng tư có thể chuyển đổi có tất cả các đặc điểm của kính an toàn, mà màng ở giữa dính kính chắc chắn, có thể ngăn chặn các mảnh vỡ bắn tung tóe đau khi kính bị vỡ. Mặt khác, sức mạnh của chiếu kính này cũng rất tuyệt vời.
 4. **Tiết kiệm năng lượng và bảo vệ môi trường:** Kính riêng tư có thể chuyển đổi có thể chặn nhiệt, với hơn 99% tia UV và hơn 90% ánh sáng IR.
 5. **Các tính năng cách âm:** Có thể chặn một phần tiếng ồn.
 6. **Hiệu suất ổn định và tuổi thọ dài:** Số lượng công tắc đạt hơn 30 triệu và nó có thể được sử dụng trong hơn 50.000 giờ ở trạng thái mờ và nó có thể được sử dụng bình thường trong 15 năm.
 7. **Phương pháp kiểm soát đa dạng:** Công tắc thủ công, điều khiển từ xa, điều khiển kích hoạt, điều khiển bằng giọng nói, điều khiển APP di động, điều khiển thời gian, điều khiển mạng từ xa, v.v., có thể được tùy chỉnh theo nhu cầu của khách hàng.

Ứng dụng

Kính bảo mật có thể chuyển đổi là một công cụ để tạo ra môi trường năng động, mở rộng, tràn ngập ánh sáng với độ mờ theo yêu cầu.



Ứng dụng văn phòng, phòng hội nghị

Khu vực văn phòng được phân chia khéo tránh bởi vách ngăn của một vài cạnh tường hoặc kính mặt đất có thể xuất hiện hẹp nghẹt thối, sử dụng kính trong suốt để thiết kế hoàn toàn thiêu quan hệ tình dục gần gũi một lần nữa, và có kính mờ, bạn muốn nhìn điếu khiếu từ xa nhẹ nhàng chố, có thể điếu khiếu kính dễ dàng, để kính trong suốt với các trạng thái không trong suốt di chuyển nhanh chóng giữa nhau , rồi khỏi không gian



Ứng dụng khách sạn

Sử dụng kính bôo mật có th chuyển đổi, cho phép không gian được tự do thu vào, không ch có th mở rộng không gian không rộng rãi mà còn bôo vệ sự riêng tư khi cần thi, thêm niềm vui và tiện lợi cho khách.



Phòng tắm, ứng dụng nhà vệ sinh

Phòng tắm trong suốt và mờ đục luôn mang lại cảm giác bí ẩn. Nếu hai bí ẩn này được kết hợp thành một, bí ẩn được nhân lên, và kính mờ thông minh có thể ngay lập tức kiểm soát sự mờ và riêng tư của không gian, được áp dụng trong phòng tắm, phòng tắm, Nó không chiếm quá nhiều không gian, nhưng nó có thể thêm một hương vị bí ẩn cho cuộc sống.



Ứng dụng phòng vé nhà ga

Với các tính năng kính báo mật có thể chuyển đổi như độ mờ, quyền riêng tư và cách âm, bạn có thể có một môi trường làm việc yên tĩnh và riêng tư ở một nơi ồn ào.

Chất lượng

- Theo BS
- Tùy thuộc vào AS
- Tùy thuộc vào ASTM
- Tuân theo CE

Chi tiết sản xuất

1. **Tên sản xuất:** kính có thể chuyển đổi
2. **Màu thực tế:** rõ ràng, siêu trong, kính màu
3. **Màu phim có thể chuyển đổi:** tím, xanh lá cây, cam, vàng, xanh dương, đỏ, xám, đen, v.v.
4. **Kích thước:** yêu cầu của khách hàng;
5. **OEM:** Cung cấp





chúng ch





Hãy liên hệ với [Shenzhen Dragon Glass](#) để xem một loạt các sản phẩm thủy tinh có thể chuyển đổi chức năng, để sử dụng của chúng tôi có thể làm bạn ngạc nhiên như thế nào.