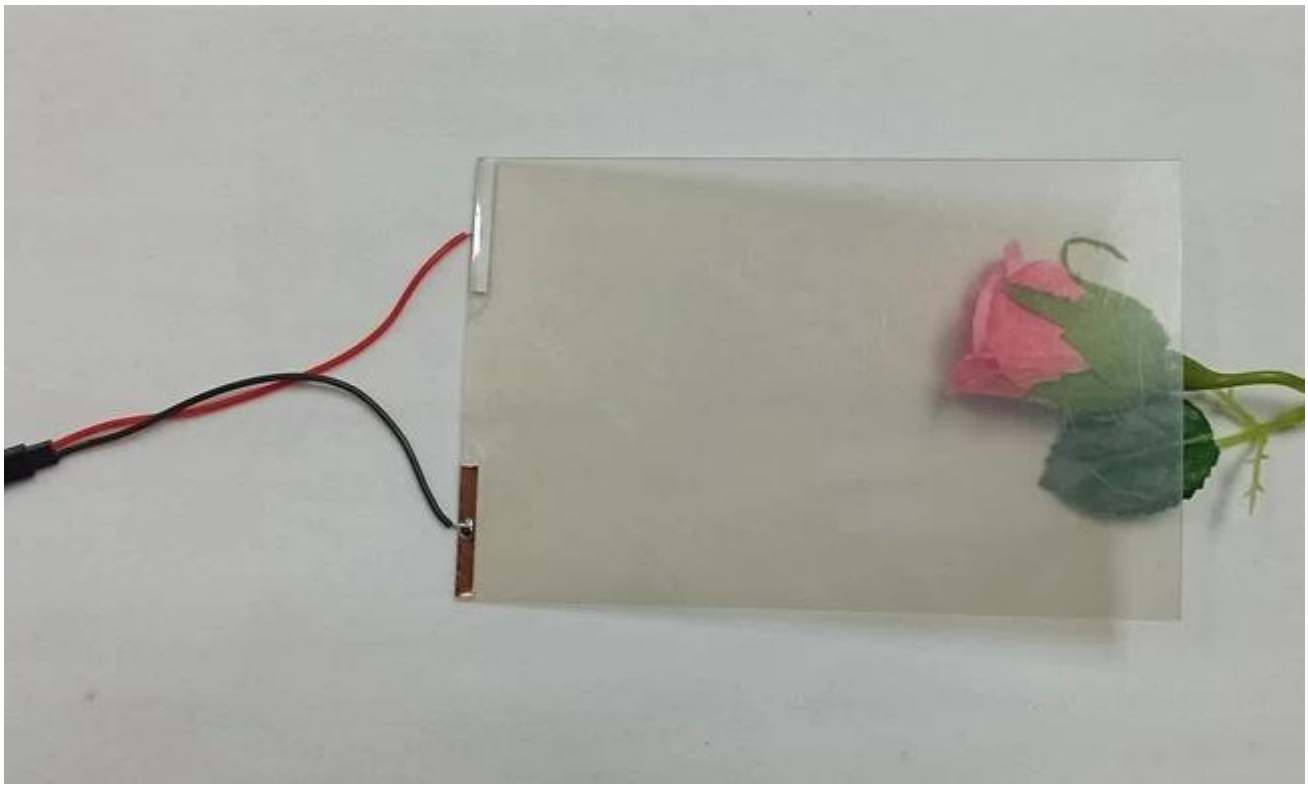
Hoch Qualität pdlc Smart Film
umschaltbar Glas zum Dusche Tür und Fenster & Trennwand Mauer

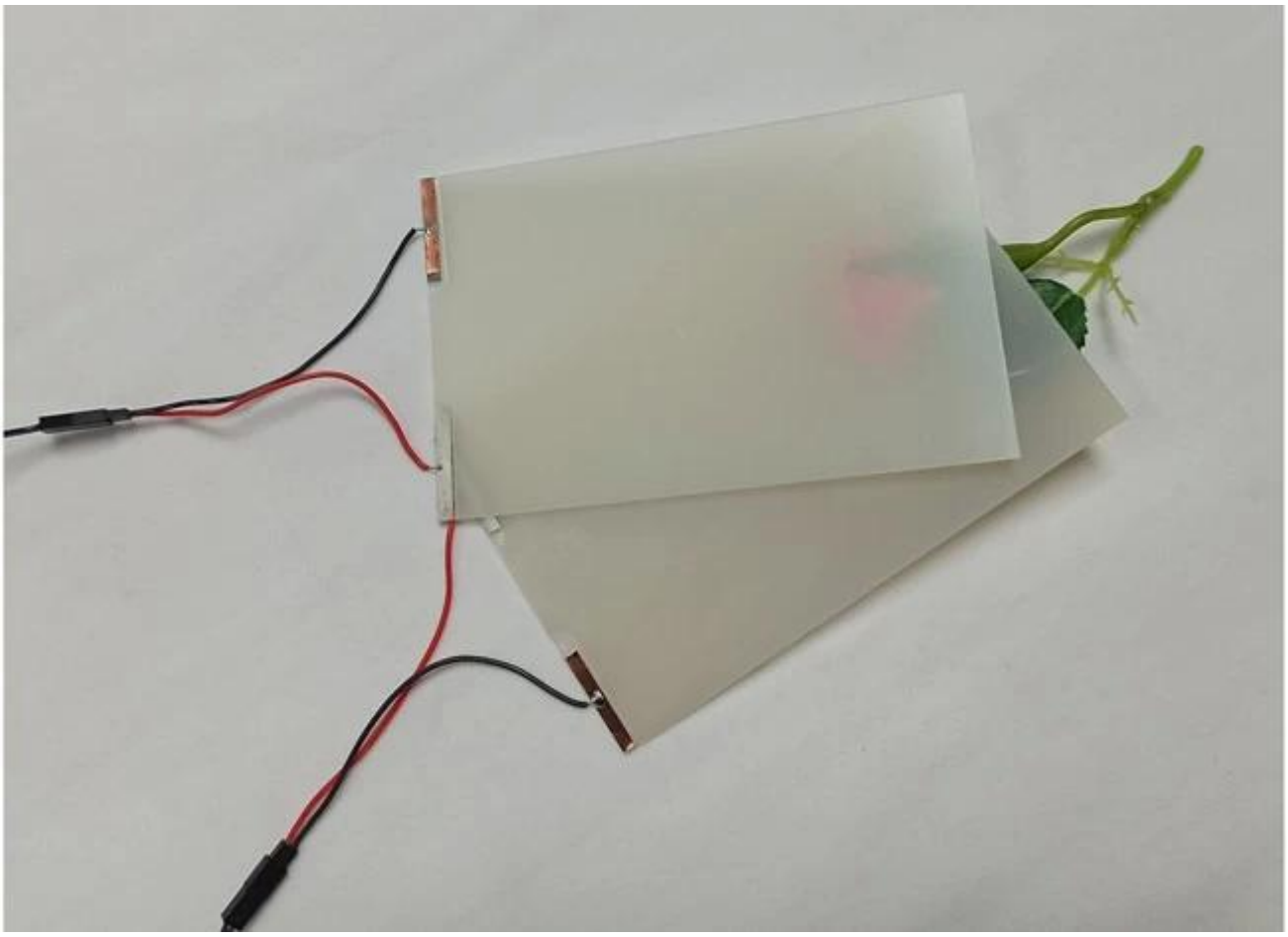
Schaltbares Glas ist ein neuartiges intelligentes Leichtglas-Spezialprodukt mit einer Sandwichstruktur, die durch Compoundieren eines LCD-Films zwischen zwei Glasschichten und anschließendes Integrieren bei hoher Temperatur und hohem Druck entsteht. Welches die Elektrizität an oder aus steuern kann, um das Glas zu steuern, war Transparenz und Opazität. Das Smart-Glas hat nicht nur alle Eigenschaften von Sicherheitsglas, sondern auch die Funktion zum Schutz der Privatsphäre, um die Transparenz oder Undurchsichtigkeit des Glases zu steuern. Aufgrund der Eigenschaften der Zwischenschicht des LCD-Films kann das PDLC-Filmglas anstelle gewöhnlicher Vorhänge auch als Projektionsfläche verwendet werden, um hochauflösende Bilder auf dem Glas anzuzeigen.

Es gibt drei Arten von intelligenten PDLC-Folienprodukten, die Sie bei uns kaufen können: eine selbstklebende PDLC-Folie, eine mittelgebrauchte intelligente PDLC-Folie und die letzte intelligente PDLC-Folienglas-Komplettprodukte. Wir erklären Ihnen Folgendes:

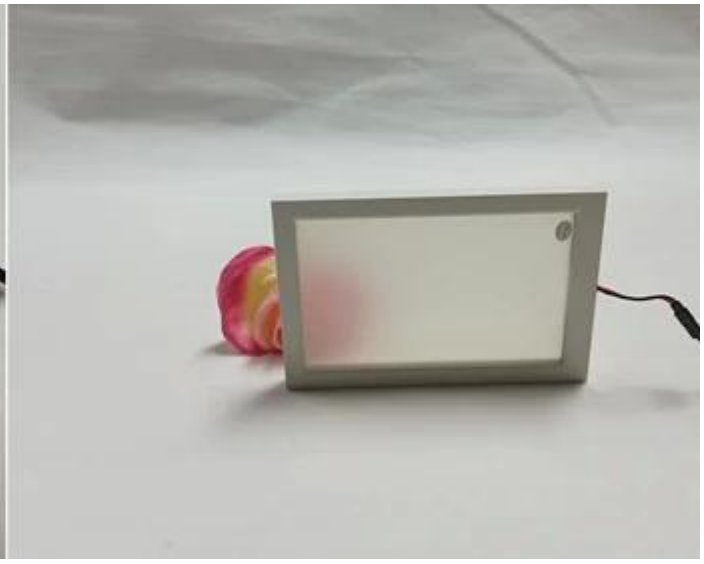
Selbstklebender PDLC Smart Film, kann es außerhalb des bereits installierten led - Glasfensters oder der Glastür, der Glastrennwand usw. selbstklebend sein. Die maximale Breite von 1,8 Metern, die maximale Länge von 50 Metern. Wir liefern spezielle Versiegelung, spezielle Verkabelung, die das Essen entzündet , selbstklebende pdlc-Folie kann durch Handarbeit oder Fernbedienung gesteuert werden. Normalerweise steuert ein Netzteil 25m², wenn über diesen Bereich mehr höheres Netzteil passen muss.



Mitte verwendet Smart PDLC-Film, die zwischen zwei Platten oder mehrschichtigem Glas verwendet werden müssen, das sehr schwierig zu produzieren sein wird, professionelle tief verarbeitete Glasfabrik benötigen, können die Mitte benutzte intelligente Folie nach Kundenwunsch selbstständig wieder zur Produktion zurückkaufen, und wir können zur Verfügung stellen Technische Unterstützung oder Sie können Ihren Ingenieur zu unserer Fabrik in China schicken, um zu studieren, wie er verarbeitet wird.

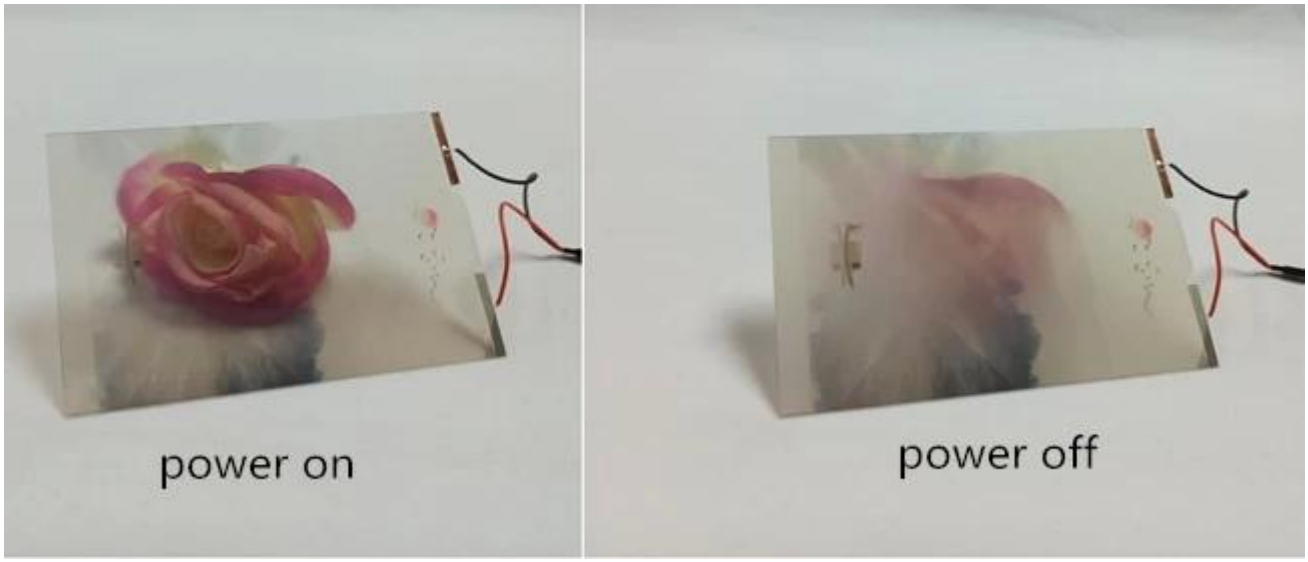


Smart Film Glas Fertigprodukte, die aus dem intelligenten Film und Glas zusammen bestehen, Its made by Verbundglas Mit intelligenter PDLC-Folie und EVA-Folie zwischen zwei Paneelen oder mehrlagigem eisenarmem Floatglas (ultraklares Floatglas), wenn das Gerät eingeschaltet ist, transparent, wenn das Ausschalten undurchsichtig ist.

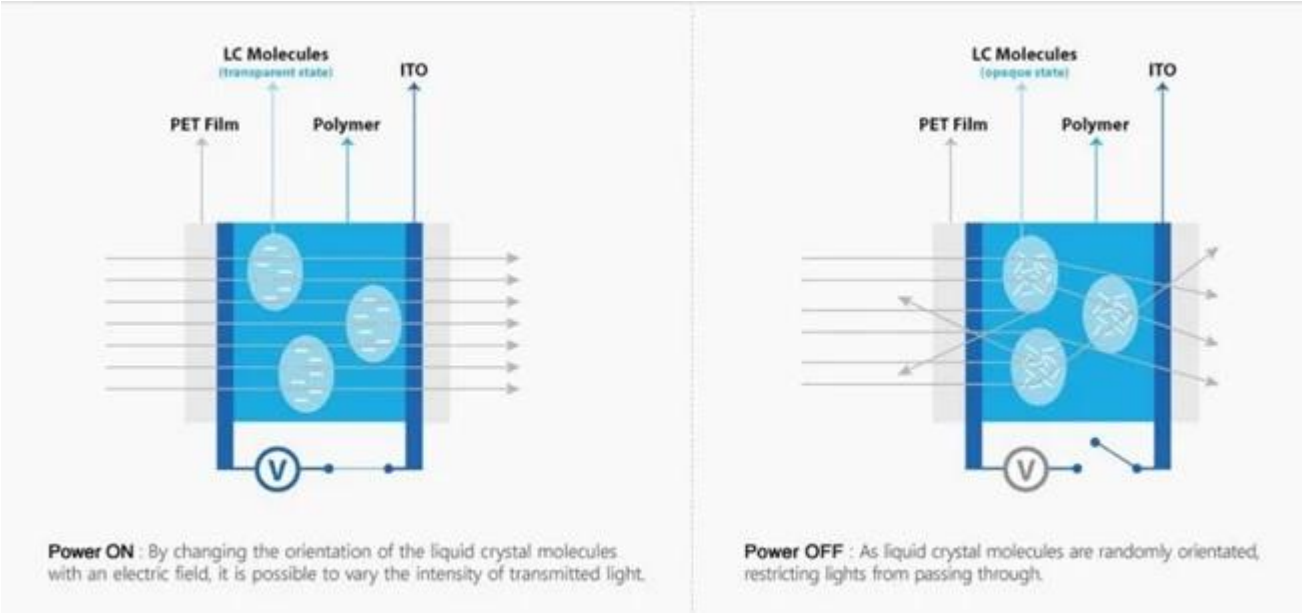


Andere tief verarbeitet

Für die Smart-Folie, egal ob selbstklebende PDLC-Folie oder mittlere Smart-Folie, können wir jedes gewünschte Designmuster drucken.



Wie funktioniert es mit PDLC Smart Glass?



Wenn das Magic Glass ausgeschaltet wird, erscheinen die LCD-Moleküle im elektronisch gesteuerten led-Smart Glass unregelmäßig verteilt. Zu diesem Zeitpunkt ist das PDLC-Filmglas lichtdurchlässig, aber undurchlässig. Wenn das magische Glas eingeschaltet war, stapeln sich die inneren LCD-Moleküle und das Licht kann frei durchgelassen werden, das intelligente Glas ist transparent.

Die Steuerungsmethode des magischen Glases: manuelle Arbeit, Fernschalter oder entsprechend Kundenanforderungen

Details des intelligenten magischen Glases

Einzelteil:	Schaltbares Glas, Sichtschutzglas, Smartglas, PDLC-Glas, Magic-Glas.
Technologie-Kategorie:	PDLC-Film
Bohren und Graben:	Ja
Glas dicke	11,52 - 40,5 mm, 5 + 5 mm, 6 + 6 mm, 8 + 8 mm usw
Originalglas optional:	gewöhnliches klares Floatglas, Ultraklares Glas, farbiges Glas usw.
Lagertemperatur:	-20 ° C bis 60 ° C
Arbeitstemperatur:	minus 10 Grad bis 50 Grad Celsius
minus 10 Grad bis 50 Grad Celsius	24VAC, 48VAC oder 65VAC (über 65VAC wird keine nicht sichere Spannung empfohlen)
Lichtdurchlässigkeit:	ungefähr 75%
Datenschutzabstand:	Schirmen Sie alle Bilder 3 cm von der anderen Seite des Glases entfernt ab
Blickwinkel:	ungefähr 140 Grad.
Durchschnittlicher Energieverbrauch:	5 Watt pro Quadratmeter
Garantie zeit:	mindestens 2 Jahre

Selbstklebende Smart Film Eigenschaften

1, Datenschutz

2, Energieeinsparung

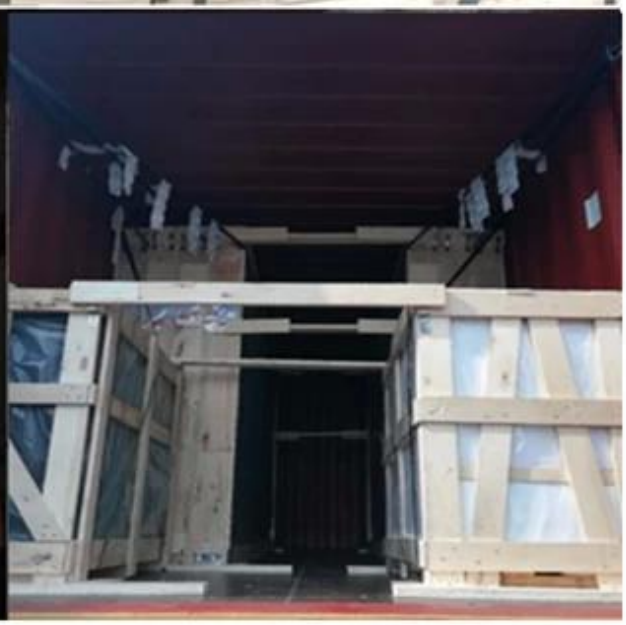
3, projekt vorhangfassade

4, Umweltschutz

Smart Film- und pdlc-Filmglasanwendung:

Wie das Projekt bildschirm, Office datenschutz partition, fenster, werbung, Home datenschutz fensterglas,Duschtür, Badezimmer usw.

Wir sind professionelle Glasfabrik in China Hauptprodukt Bauglas, maßgeschneiderte verschiedene tief verarbeitetes Glas nach Bedarf, und wir haben auch Supply Chain-Abteilung kann Ihnen helfen, die Aluminium und Stahl Baustoffe für Duschtür, Glasgeländer, Fenster und Türen, etc. zu beschaffen ,

Sicherheit Verpackung und Wird geladen zum Clever PDLC Film und Magie Glas

Smart film packing