

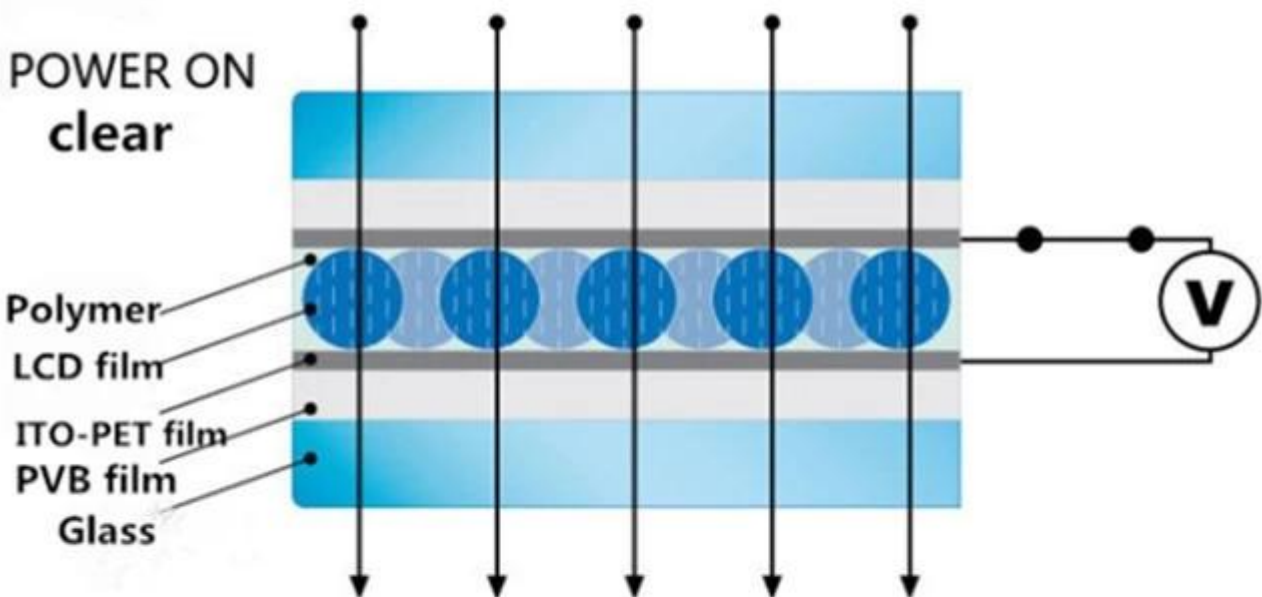
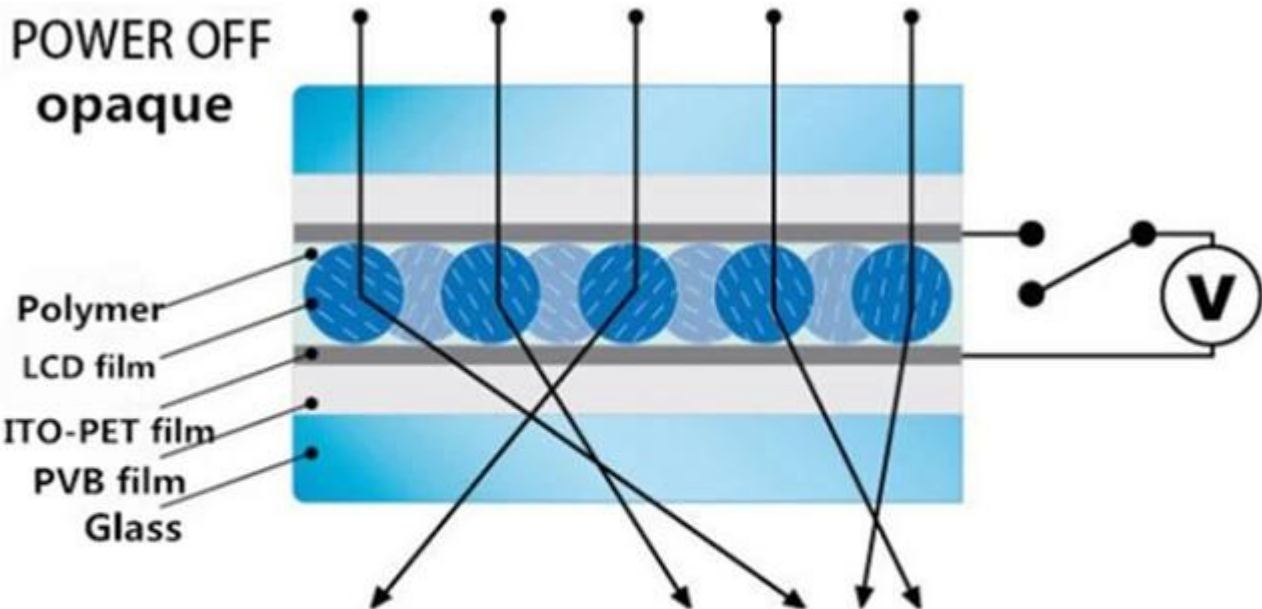
Elektrycznie inteligentne szkło, 4 + 4 producentów szkła przełączane PDLC

PDLC film technologii:

1. bez zasilania molekuly ciekłokrystaliczne (microdroplets) są nieuporządkowane. To zapobiega przenikliwe światło film, renderowania nieprzezroczyste.
2. gdy moc jest stosowany do filmu Inteligentne molekuly ciekłokrystaliczne są zmuszane do wyrównania, czyniąc go przezroczyste.

Używane laminat folii PDLC między dwa kawałki szkła. Po zastosowaniu bez napięcia, zawieszona cząstki są losowo zorganizowane, w ten sposób blokowania i absorpcji światła. Po zasilaniu, cząstki zawieszona wyrównać i Niech światło przekazać. Różne napięcia filmu zmienia się Orientacja cząstki zawieszona, a tym samym regulacji odcień szyby i światła przekazywane.

4 + 4 PDLC laminowane szkło jest używane 2 szt [4mm dobrej jakości bezbarwne szkło float](#) (lub [4mm przezroczyste szkło hartowane](#)), z PDLC inteligentny film i PVB między warstwy folii. PVB między warstwą filmu ma silne wytrzymałość i może wchłonąć i osłabić Masa energii uderzające. Nawet, jeśli jest uszkodzony, zadry będą trzymać się razem i nie rozpraszają.



Charakterystyka szkła przełączane bezpieczeństwa:

- Zmiany od nieprzezroczystego do Wyczyść z przełącznikiem
- Bloki 99% UV światło zwrócił się do nieprzezroczyste
- Zapewnia prywatność z odrobiną przełącznik
- Oszczędność kosztów ogrzewania, klimatyzacji i oświetlenia

- Unika kosztów instalacji i konserwacji żaluzje lub zasłony
- Stopień przejrzystości mogą być kontrolowane

Przełączane prywatności szkła specyfikacji:

Dopuszczalna Grubość:

4mm szkło + PDLC film + 4mm szkło

szklane 5mm + 5mm szkło + PDLC film

6mm szkło + PDLC film + szkła 6mm

PDLC film + szkło 8mm + 8mm szkło

Każdy skład jak na wymagania klienta

Szklane rozmiar: Max 3000 * 5000mm, gdy rozmiar mniejszy od 1830 * 3300mm, jedna elektroda jest wystarczający, większe niż 1830 * 3300mm, trzeba użyć dwóch elektrod

PDLC filmu: grubość 0,5 mm, największy rozmiar 1500 mm i no limit na długość.

PDLC szkło laminowane można używane szkła hartowanego zrobić więcej bezpieczeństwa hartowane laminowane inteligentne szkło, również może proces w inteligentne [szkło zespolone](#).

Przykłady PDLC szkła stosowane:

W biurze: stosowane do szklanej obudowie z sali konferencyjnej. Gdy szkło jest przejrzyste, widać na lub z pokoju i gdy jest nieprzezroczyste może służyć jako ekran projekcyjny.

Szklana ściana osłonowa funkcja oszczędzania energii: kryty ozdoba się skalę residence: oświetlenie pokrywa szklana kurtyna, Sunshine house, salon i łazienka kabiny. Szkło jest w państwie zachmurzony podczas postoju, które chroni prywatność, i gdy okazuje się przejrzyste, może w pełni kąpała się w promieniach słońca.

Produktu i handlowych ogłoszenie: szkła wyświetli okno, ochrony produktów, gdy jest nie-przejrzyste i maja używany do projekcji do wprowadzenia produktów; gdy jest przezroczysty, może służyć do sklepu reklamy.

Użyj na specjalne okazje: drzwi szklane z pomieszczeniem do relaksu jest nieprzejrzyste po korzystaniem i natychmiast się do stanu mętny, po zamknięciu drzwi.

Szklane podłogi i schody na drugie piętro pojawiają się mętny, gdy chodził po, w przeciwnym razie są one przezroczyste. Prywatności używa się w szpitalach, np., windows niemowląt pokój i intensywnej opieki medycznej, zastępując zasłony, aby zmniejszyć zapylenie i hałasu.

Stosowane do pomieszczenia bezpyłowe i sprzątanie pokoi, inteligentne filmów może służyć do przełączania między przejrzystymi i -przejrzyste i może zmniejszyć niedogodności dla klientów mających nosić ubrania kurzu, przekazując w V z Pokój.

Przełączane smart szyby szkło okienne i ścienne:



Przełączane pdlc inteligentny film szkło używane do sali konferencyjnej



Strong pakowania z eksportu standardowych drewniane Etui:

