

5 suosituinta erittäin älykästä vaihdettavan lasin toimittajaa Kiinassa



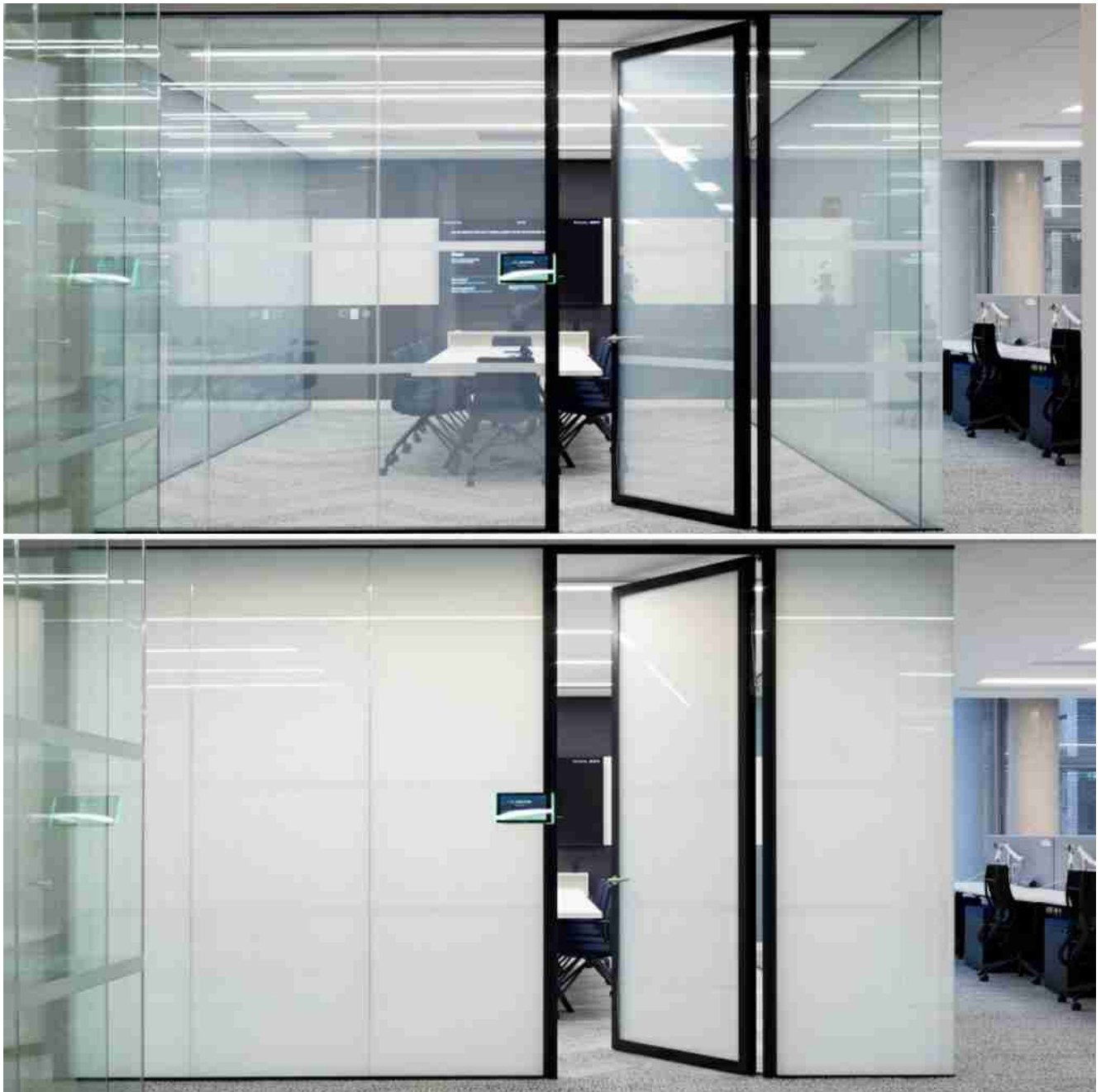
Mikä on vaihdettava lasi?

Vaihdettavaa lasia kutsutaan myös PDLC-lasiksi tai vaihdettavaksi yksityisyyslasiksi. Uudentyyppinen erityinen yksityisyyslasi on tervetullut yhä useammalle.

Vaihdettava lasi käsitellään laminoimalla vaihdettava kalvo kahden [lasikappaleen välillä laminoidulla tekniikalla](#), anna vaihdettavan kalvon aina olla lasin välissä erottamatta.

Vaihdettava kalvo (tunnetaan myös nimellä älykäs vaihdettava kalvo tai PDLC-kalvo). Vaihdettavan kalvon aktiivinen komponentti (PDLC – Polymer dispersed Liquid Crystal) koostuu

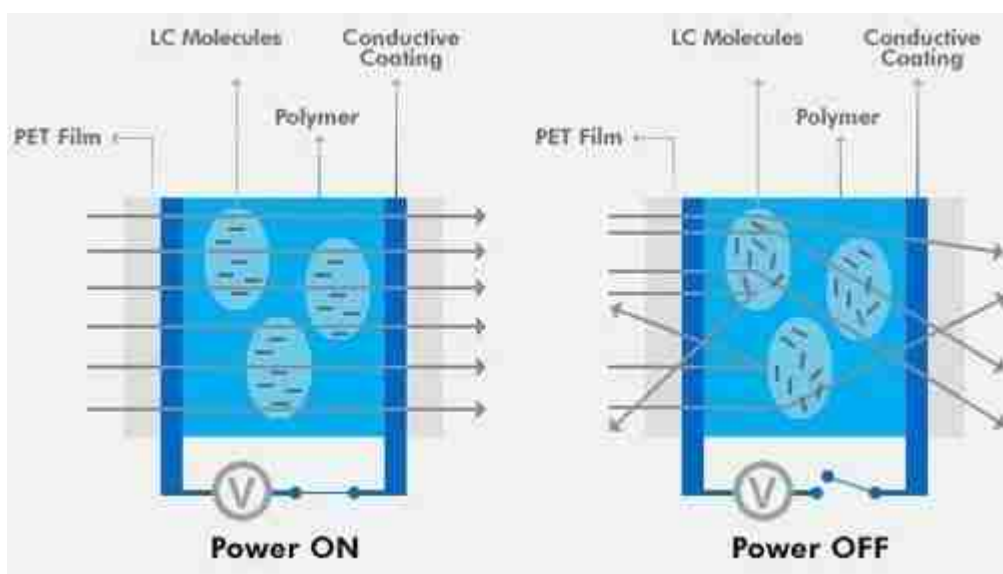
nestemäisistä kristallimikropipopleista, jotka on ripustettu polymeeriin. Kalvon luonnollinen tila näkee PDLC-molekyylit järjestettynä tavalla, joka saa valoallot heijastumaan pinnan läpi ja heijastumaan poispäin pinnasta, mikä vääristää lasin tilaa himmeänä. Kun sähkövirta kulkee PDLC-kerroksen läpi, nestekidemolekyylit polarisoituvat, jolloin valo kulkee läpi.



Miten vaihdettava yksityisyyslasi toimii?

Mitä luulet, jos voisit saavuttaa yksityisyyden vain kytkimen liikkeellä? Vaihdeettava yksityisyyslasi muuttuu kirkkaasta läpinäkymättömään alle sekunnissa. Tarvitaan vain sähkövirta, joka aktivoi ainutlaatuiset älykkäät vaihdettavat lasiominaisuudet.

Vaihdeettavan lasin himmennysperiaate on: luonnollisessa tilassa sen sisäiset nestemäiset kristallimolekyylit on järjestetty ilman sääntöjä, nestemäisen kristallin taittumisindeksi on alhaisempi kuin polymeerin taittumisindeksi ulkopuolella, polymeerissä sirotteleva tapahtumavalo on maitomainen valkoinen, eli läpinäkymätön. Sähköistymisen jälkeen nestekidepolymeerin dispersionesteeseen pisarat järjestellaan uudelleen, ja nestekide muuttuu häiriöstä suuntajärjestykseen niin, että nestekiteen taittoindeksi on sama kuin polymeerin, ja tapahtumavalo voi kulkea kokonaan läpinäkyvän tilan muodostamiseksi.



Vaihdettavat lasiparametrit

Vaihdettava yksityisyyslasimme on läpäissyt useita tiukkoja testejä, jotka varmistavat tuotteen korkean laadun. Kun virta on päällä, optinen läpäisunopeus on jopa 82%, sumu on alle 3,5% kun virta on pois päältä, sumu on jopa 95%, virrankulutus on alle 4w / m², valosähköinen suorituskyky on erinomainen ja saavuttaa kansainvälisen edistyneen tason.

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°
Electrioal parameter	Operating voltage	ON	AC48V~65V/50Hz
	Responce dissipation	OFF-ON	<10ms
	Responce time	ON-OFF	<5W/m ²

Lasiominaisuuksien vaihtaminen

- Yksityisyyden suoja:** Älykkään himmennyslasin suurin tehtävä on yksityisyydensuojatoiminto, joka voi hallita lasin läpinäkyvyyttä milloin tahansa.

2. **Projektiotoiminto:** vaihdettava yksityisyyslasi voidaan projistua sähkökatkotilassa.
3. **Turvallisuus:** Vaihdettavalla yksityisyyslasilla on kaikki turvalasin ominaisuudet, jotka keskellä oleva kalvo tarttuu lasiin tiukasti, voivat estää roskien roiskumisen, kun lasi on rikki. Toisaalta tämän lasin lujuus on myös erinomainen.
4. **Energiansäästö ja ympäristönsuojelu:** Vaihdettava yksityisyyslasi voi estää lämmön yli 99 % UV-valolla ja yli 90% infrapunavalolla.
5. **Äänieristysominaisuudet:** Voi osittain estää melua.
6. **Vakaa suorituskyky ja pitkä käyttöikä:** Kytkimien määrä nousee yli 30 miljoonaan, ja sitä voidaan käyttää yli 50 000 tuntia avoimessa tilassa, ja sitä voidaan käyttää normaalisti 15 vuotta.
7. **Monipuoliset valvontamenetelmät:** Manuaalinen kytkin, kaukosäädin, liipaisinohjaus, ääniohjaus, mobiilisovelluksen ohjaus, ajastuksen ohjaus, kauko-ohjain jne., voidaan räätälöidä asiakkaan tarpeiden mukaan.

Sovelluksia

Vaihdettava yksityisyyslasi on työkalu, jolla luodaan dynaamisia, laajoja, valoisia ympäristöjä, joissa on on-demand-läpinäkymättömyys.



Toimisto- ja kokoushuonesovellukset

Toimistoalue on jaettu vaikea välttää, kun muutaman sivuseinän tai pohjallasin seinän väliseinä voi näyttää kapealta tukehtumilta, käyttää läpinäkyvää lasia suunnitellakseen täysin läheisen sukupuolen uudelleen, ja siinä oli himmennyslasi, haluat painaa kaukosäädintä vain varovasti, voi hallita lasia helposti, antaa lasin olla läpinäkyvä ilman läpinäkyviä taakoita liikkua nopeasti keskenään , poistuminen tilasta



Hotellihakemus

Käyttämällä vaihdettavaa yksityisyyslasia, jolloin tilaa voidaan vapaasti vetää sisään, ei vain voi suurentaa tilaa, joka ei ole tilava, vaan myös suojata yksityisyyttä tarvittaessa, mikä lisää paljon hauskaa ja mukavuutta vieraille.



Suihkuhuone, wc-sovellus

Läpinäkyvä ja läpinäkymätön suihkuhuone antaa aina salaperäisyyttä. Jos nämä kaksi mysteeriä yhdistetään yhdeksi, mysteeri moninkertaistuu, ja älykäs himmennyslasi voi välittömästi hallita tilan aukkoa ja yksityisyyttä suihkuhuoneessa, kylpyhuoneessa, Se ei vie liikaa tilaa, mutta se voi lisätä salaperäisen maun elämään.



Asemalipputoimiston hakemukset

Vaihdettavissa olevalla yksityisyyslasiominaisuudella, kuten avoimuudessa, yksityisyydellä ja äänieristyksellä, voit olla hiljaisessa ja yksityisessä työympäristössä meluisassa paikassa.

Laatu

- Sovelletaan BS:tä
- Sovelletaan as-yte:iä
- Sovelletaan ASTM:iä
- CE:n ajalle

Tuotannon tiedot

1. **Tuotannon nimi:** vaihdettava lasi
2. **Lasin väri:** kirkas, erittäin kirkas, sävytetty lasi
3. **Vaihdettava kalvon väri:** violetti, vihreä, oranssi, keltainen, sininen, punainen, harmaa, musta jne.
4. **Koko:** asiakkaan vaatimus;
5. **OEM:** Kunhan





sininen väri vaihdettava lasi

todistus



Pakkaaminen ja toimittaminen:



Ota yhteyttä [Shenzhen Dragon Glassiin nähdäksesi](#), miten laaja valikoima toimivia, helppokäyttöisiä vaihdettavia lasituotteitamme voi hämmästyttää sinua.