

كهربائياً للتحويل الذكي الزجاج، 4 + 4 بدلك مصنعي الزجاج للتحويل

التكنولوجيا بدلك الفيلم:

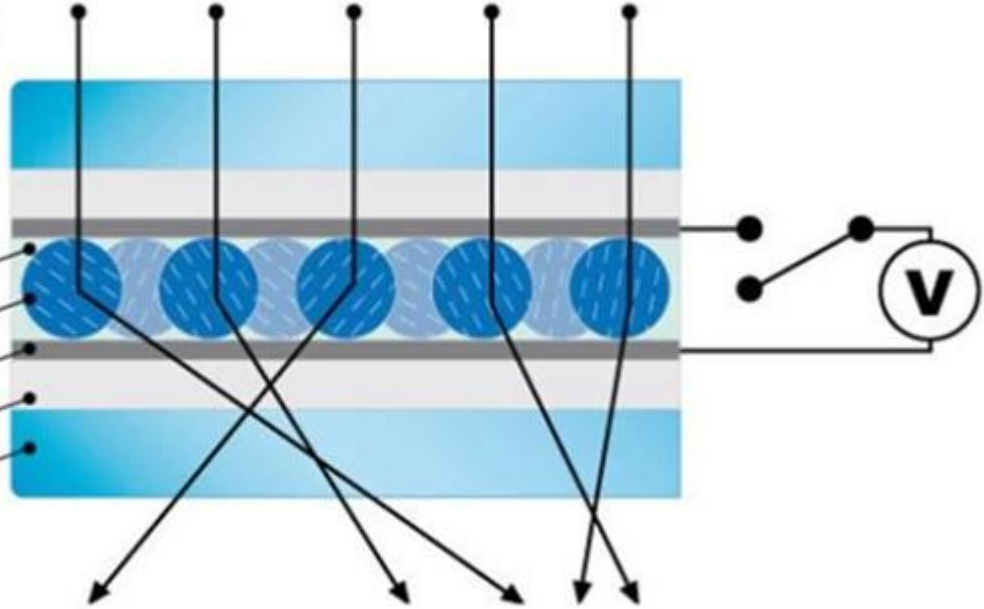
- 1- بدون السلطة هي اضطرابه جزيئات الكريستال السائل (ميكرو دروبليتس). وهذا ما يمنع الضوء من اختراق الفيلم، وجعلها مبهمه.
- 2- عندما يتم تطبيق قوة للفيلم الذكية جزيئات الكريستال السائل يجبرن على المحاذاة، جعلها تتسم بالشفافية.

يستخدم رفق فيلم بدلك بين قطعتين من الزجاج. عندما يتم تطبيق لا جهد، الجسيمات المعلقة نظمت عشوائياً، وبالتالي عرقلة وامتصاص الضوء. عندما يتم تطبيق الجهد، محاذاة الجسيمات المعلقة و السماح لتمرير الضوء. اختلاف الجهد للفيلم يختلف اتجاه الجسيمات المعلقة، وبالتالي تنظيم وأحال الصبغة الزجاج وكمية الضوء.

بدلك مغلقة الزجاج هو المستخدمة 2 قطعة [4 مم الزجاج المصقول واضحة ذات نوعية جيدة](#) (أو [4 مم مسح الزجاج](#))، مع 4 + 4 الفيلم الذكية بدلك وبغب بين طبقة الفيلم. بغب بين طبقة الفيلم بمثابة قوية ويمكن استيعاب ويضعف كتلة من الطاقة ملفتة للنظر. حتى لو كسرهما، سوف العصا معا الشظايا ولا مبعثر.

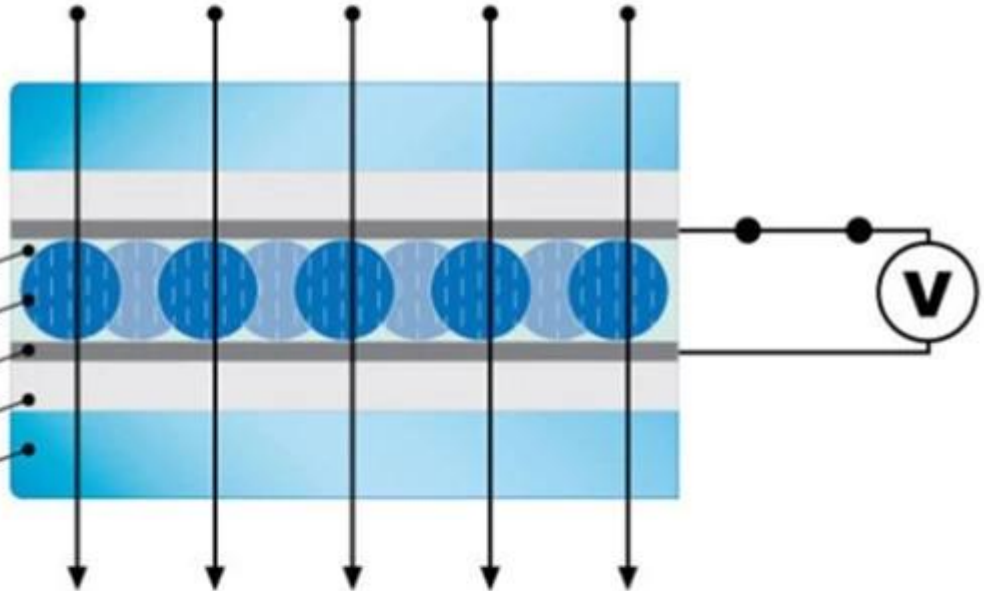
POWER OFF
opaque

Polymer
LCD film
ITO-PET film
PVB film
Glass



POWER ON
clear

Polymer
LCD film
ITO-PET film
PVB film
Glass



سلامة الزجاج للتحويل مميزة:

- التغيرات من كامد لمسح مع رمز التبديل
- كتل 99% الأشعة فوق البنفسجية عندما تحولت إلى كامد
- يوفر الخصوصية مع لمسة من التبديل
- يوفر تكاليف التدفئة وتكييف الهواء والإضاءة

- تجنب تكاليف تركيب وصيانة الستائر أو الستائر
- درجة من الشفافية يمكن التحكم فيها

مواصفات الزجاج الخصوصية للتحويل:

سمك مقبولة:

زجاج 4 مم + الفيلم بذلك زجاج 4 مم

زجاج 5 مم + الفيلم بذلك زجاج 5 مم

زجاج 6 مم + الفيلم بذلك زجاج 6 مم

زجاج 8 مم + الفيلم بذلك زجاج 8 مم

أي تكوين حسب متطلبات العميل

الزجاج الحجم: ماكس 3000 * 5000 مم، عند حجم أصغر من 1830 * 3300 مم، قطب واحد بما فيه الكفاية، أكبر من 1830 * 3300 مم، تحتاج إلى استخدام قطبين

فيلم بذلك: سمك 0.5 مم، حجم أوسع 1500 مم، ولا يوجد حد للطول.

بذلك الزجاج مغلقة يمكن استخدام الزجاج جعل أكثر سلامة خفف مغلقة الذكية الزجاج، يمكن أيضا عملية في الذكية [زجاج معزول](#).

أمثلة من الزجاج بذلك المستخدمة:

في المكتب: تطبيق على العلب زجاج غرفة. عندما يكون الزجاج الشفاف، يمكن المرء أن يرى في أو الخروج من الغرفة، وعندما يكون غير شفاف يمكن استخدامه كشاشة عرض.

وظيفة توفير الطاقة من الجدار الستار الزجاجي: ديكور داخلي الستار الزجاج غطاء يصل الحجم الإقامة: الإضاءة، منزل الشمس المشرقة، وغرفة المعيشة وحجرة الحمام. الزجاج في حالة غائمة عند الخروج من الاستخدام، التي يحمي الخصوصية، وعندما يتحول إلى واحد شفافة، قد اغتسل تماما في ضوء الشمس.

عرض المنتجات والإعلانات التجارية: الزجاج عرض النافذة، وحماية المنتجات عندما يكون شفافة، ومايو تستخدم للإسقاط لإدخال المنتجات؛ عندما يكون شفافاً، يمكن استخدامه لتخزين الإعلان.

تستخدم للمناسبات الخاصة: زجاج باب غرفة بقية غير شفافة عند الخروج من الاستخدام، ويتحول فوراً إلى حالة غائمة عند غلق الباب.

تظهر الملبدة بالغيوم عندما سار على زجاج الكلمة والدرج في الطابق الثاني، خلاف ذلك فتنسم بالشفافية. الخصوصية يستخدم في من غرفة الرضع ووحدات العناية المركزة، استبدال الستائر، للحد من الغبار والضوضاء. windows المستشفيات، مثل

يطبق على غرف خالية من الغبار وتنظيف الغرف، أفلام الذكية يمكن أن تستخدم للتبديل بين شفافة وغير-تنسم بالشفافية، ويمكن أن تقلل من الإزعاج للعملاء الحاجة إلى ارتداء ملابس خالية من الغبار المارة والخروج من الغرفة.

زجاج الخصوصية ذكية للتحويل لزجاج النافذة والجدار:



الرجاج الفيلم بذلك الذكية للتحويل المستخدمة لخدمة غرفة الاجتماعات



:تصدير قوي التعبئة مع حالة خشبية القياسية

