

**الزجاج الذكية** أو الزجاج للتحويل من الزجاج أن الضوء انتقال الخصائص تتغير عندما يتم تطبيق التيار الكهربائي أو الضوء أو الحرارة. وبوجه عام، يمر التغييرات الزجاج من شفافة إلى شفافة، تغيير من حظر بعض الأطوال الموجية من الضوء إلى الضوء السماح.

### **مبدأ العمل:**

عند إيقاف تشغيل الطاقة الذكية من الزجاج والتحكم الإلكتروني من الزجاج داخل جزيئات الكريستال السائل سوف تظهر الدولة مشتتة غير منتظمة والزجاج التحكم الإلكترونية أظهرت المحطة من شفافة إلى شفافة. عند تشغيل الطاقة، داخل "جزيئات الكريستال السائل" تظهر بدقة مرتبة، الضوء يمكن أن تكون حرة في اختراق، ثم الذكية الزجاج على الفور عرض دولة شفافة.

### **مزايا الزجاج الذكية:**

1. حماية الخصوصية: الزجاج الذكية لها وظيفة جيدة لحماية الخصوصية-1
2. سلامة عامل: الزجاج الذكية قد السمة لسلامة الزجاج-2.
3. عند تثبيت في المغلف للمباني، الذكية الزجاج يخلق المناخ فذائف بناء التكييفية.
4. توفير تكاليف التدفئة وتكييف الهواء والإضاءة-4.
5. تجنب تكاليف تركيب وصيانة الشاشات الخفيفة المزودة بمحركات أو الستائر أو الستائر-5.
6. تعقيم زجاج الذكية كتل 99.4 في المائة من الأشعة فوق البنفسجية، الحد من النسيج يتلاشى-6.
7. الصوت ميزات العزل: منتصف الزجاج للتحويل الأفلام مع الصوت التخميد تأثير، ويمكن منع الضوضاء جزئيا-7.

### **مواصفات الزجاج الذكية:**

الاسم: سحر الزجاج للتحويل، الخصوصية الزجاج، الزجاج الذكية، وبدلك الزجاج، الزجاج

التكنولوجيا: بذلك

سماكة الزجاج: 4 + 4 مم إلى 10 + 10 مم إلخ

سماكة الفيلم الذكية: 0.5 مم

الحجم: حجم مخصصة، لا تتجاوز 1.8 \* 3.3 م





□□□□□□□□:

1- نافذة زجاجية

2- قسم الزجاج

3. زجاج الباب

4- سقف زجاج

