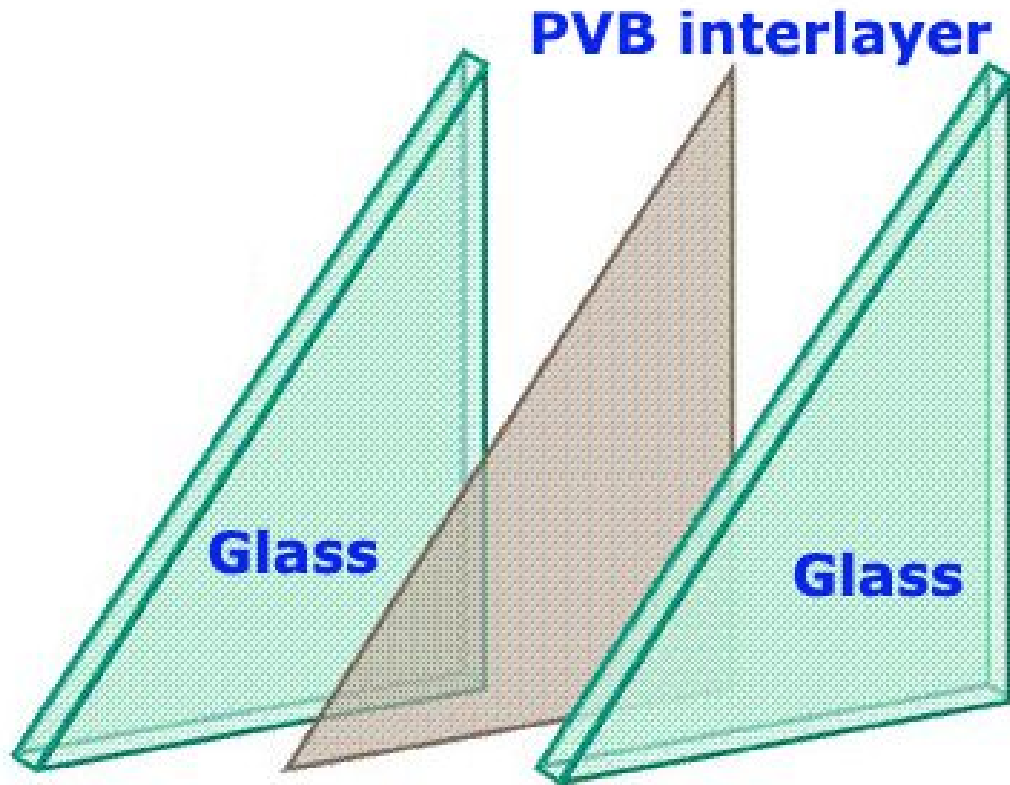


5 أسباب لماذا وتفرغ الزجاج الرقائقي PVB والحلول



اليوم نحن نتحدث عن تصفيح الزجاج الرقائقي. قبل موضوع اليوم ، اسمحوا لي أن أعرض بإيجاز ما هو الزجاج الرقائقي. يتكون الزجاج الرقائقي من قطعتين أو أكثر من الزجاج ، مع طبقة أو طبقة بلاستيكية متعددة الطبقات ، منتج مركب معالج بواسطة درجة حرارة عالية وضغط مرتفع. سيوفر الفيلم البلاستيكي للزجاج أداء أمان أفضل ، فضلاً عن أداء عزل الصوت ومقاومة الصدمات.



PVB □□□□ □□□□

ما هو مثل تفريغ الزجاج الرقائقي؟

يبدو الزجاج الرقائقي المؤهل نقيًا تمامًا بدون فقاعات أو غبار داخل الطبقة البينية. ومع ذلك ، قد نلاحظ في بعض الأحيان ظهور بعض الفقاعات على حافة الزجاج الرقائقي ، أكثر وأكثر بمرور الوقت. وهذا ما يسمى تصفيح الزجاج الرقائقي.

سيحدث تفريغ حواف الزجاج الرقائقي في غضون بضعة أشهر أو سنوات بعد التثبيت. توجد بعض أنماط الأصابع أو الأنماط الشريطية أو أنماط أخرى غير منتظمة في الزجاج. هذه الأنماط على الحواف الزجاجية تجعل الزجاج يبدو سيئًا.



PVB 安全玻璃 夹层玻璃 钢化玻璃



PVB ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ٠٠٠٠٠٠٠ ٠٠٠٠٠٠

5 أسباب لتفريغ الزجاج الرقائقي

1. طبقة PVB البينية الرقيقة: سطح الزجاج المقسّى ليس مسطحًا مثل الزجاج المملدن ، لذا يتطلب الزجاج المقسّى طبقات بينية أكثر سمكًا لملء السطح الزجاجي غير المستوي. ستزيد الطبقات البينية الرقيقة جدًّا من خطر تشقق الزجاج

2. الطبقة البينية PVB منتهية الصلاحية: إن استخدام الطبقات البينية PVB منتهية الصلاحية سوف يسرع أيضًا من عملية التفكيك بسبب فشل المادة اللاصقة.

3. الشوائب: قد يتلوث السطح الزجاجي بالزيت أو المنظفات أو الماء المتبقي على السطح الزجاجي ، مما يقلل بشكل كبير من الالتصاق.

4. الرطوبة العالية: الماء له تأثير كبير على عملية إنتاج الزجاج

الرقائقي PVB ، لذلك يجب الحفاظ على عملية الإنتاج بأكملها في رطوبة منخفضة في الأوتوكلاف أو غرفة الإنتاج المصفحة.

5. **معلومات درجة الحرارة غير صحيحة:** إذا كانت درجة الحرارة منخفضة جدًا ، فلن يتم ربط الزجاج والطبقة البينية بشكل كامل. إذا كانت درجة الحرارة مرتفعة للغاية ، فإن المزيد من الطبقات البينية PVB سوف تفيض تحت ضغط مرتفع. تتسبب الطبقات البينية الرقيقة PVB عند الحافة الزجاجية في التفكيك بسهولة.

حلول لتجنب تلطيخ الزجاج

1. **نظف السطح الزجاجي تمامًا وحافظ عليه جافًا.**
2. **يجب أن تكون غرفة التصفية مجهزة بمكيف هواء ومزيل رطوبة للحفاظ على البيئة ثابتة في درجة الحرارة والرطوبة.**
3. **تعزيز إدارة التخزين للطبقات البينية PVB ، ولا تستخدم الطبقات البينية منتهية الصلاحية.**
4. **وفقًا لسمك وأنواع مختلفة من الزجاج ، اختر أفضل سماكة للطبقة البينية.**
5. **قم بفحص الأوتوكلاف بشكل دوري للتأكد من أن الرطوبة ودرجة الحرارة والضغط ضمن المعايير.**

خط إنتاج الزجاج الترقق في مصنعنا



Figure 1: Spinning process in a textile factory



Figure 2: Workers handling fabric in a textile factory



玻璃板在玻璃板上进行切割



玻璃板在玻璃板上进行切割

تعمل [Shenzhen Dragon Glass](#) في صناعة الزجاج منذ أكثر من 27 عامًا ، وهي مكرسة لتزويد الزجاج الرقائقي عالي الجودة ، بما في ذلك الزجاج الرقائقي PVB والزجاج الرقائقي EVA والزجاج الرقائقي SGP والزجاج الرقائقي الملون. نحن نستخدم أفضل الطبقات البينية والمعدات المتطورة ، ونتبع أيضًا إجراءات صارمة لضمان الجودة / مراقبة الجودة ، لضمان أن منتجاتنا الزجاجية مؤهلة.

يرجى [الاتصال بنا](#) إذا كنت مهتمًا بمنتجاتنا الزجاجية.