

## الصين عالية الجودة الحرارة غارقة الصانع سلامة الزجاج الرقائقي

أكل غارقة الزجاج المغلفة خفف وهو جعل من قبل اثنين الزجاج المقسى (المقسى) بواسطة حرارة اختبار نقع الترابط جنباً إلى جنب H يمكن أن تكون مسطحة الحرارة غارقة الزجاج الرقائقي تشديد أو منحنية الحرارة. SGP أو فيلم PVB من فيلم interlay جنب مع غشاء الزجاج المقسى خفف ، الزجاج الشفاف sg الحرارة غارقة الزجاج المغلفة خفف ، الحرارة pvb ، غارقة الزجاج الرقائقي تشديد حرارة المقسى مغلفة ، الزجاج الملون الحرارة صلابة الزجاج الرقائقي ، الخ

### ما هو الحرارة غارقة الحرارة اختبار؟

هي عملية إضافية تطبق على حرارياً زجاج صلب فقط (HST) الحرارة غارقة اختبار الزجاج

بعد خفف من المعالجة ، وارتفاع درجة الحرارة مرة أخرى ، درجة حرارة تصل إلى 280 درجة مئوية إلى 300 درجة مئوية ، بعد ارتفاع درجة الحرارة ثم التبريد الطبيعي ، إذا كان الزجاج مع مواد معينة مثل النجاسة ، فقاعات وهلم جرا ، وسوف يكون كل شيء انفجار الذاتي، بعد اختبار الحرارة غارقة ، والانفجار الذاتي الزجاج معدل تقريبا على الصفر. في كلمة واحدة ، الحرارة الزجاج اختبار غارقة هو تغيير البيئة من شوائب النيكل كبريتيد ، لجعل ممكن انفجار الذاتي لتنتهي انفجار الذاتي، ثم الزجاج آمن

قد يؤدي تلف الزجاج إلى تدمير بعض ألواح الزجاج المعيبة ، لكن الإجراء لا يضمن القضاء على toughene اختبار الحرارة تمرغ بعد 100% من شوائب كبريتيد النيكل. بالإضافة إلى ذلك ، يمكن أن يؤدي إجراء النقع الحراري إلى زيادة التكاليف وأوقات الدورات ومعدلات الخردة.

يجب تنفيذ جميع الأعمال على الحرارة نقع اختبار زجاج الأمان تشديد حرارياً من قبل عملية تشديد

### خصائص زجاج مغلفة خفف:

قوة عالية. قوة تأثير الزجاج المقسى من نفس السمك 3 إلى 5 أضعاف [يصلب الزجاج](#)، وقوة الانحناء 3 إلى 5 مرات من الزجاج العادي.

صغيرة ممزقة تشبه أقراص العسل ، وتقلل من led الأمن. عندما يتم تدمير الزجاج بواسطة قوة خارجية ، تصبح الشظايا جزيئات 2 تلف جسم الإنسان.

الاستقرار الحراري. يتمتع الزجاج المقسى بثبات حراري جيد ويمكنه مقاومة اختلاف درجة الحرارة ثلاث مرات من الزجاج العادي ، 3 °C. ويمكنه مقاومة اختلاف في درجة الحرارة يبلغ 200

### مغلقة الزجاج مقابل خفف من الزجاج tempered

الزجاج المصفح المقسى مكسور بأمان ويمكن أن ينكسر تحت تأثير الكرات الثقيلة ، لكن قطعة الزجاج الكاملة تبقى متكاملة ، والحبيبة الصغيرة مازالت تلتصق بالفيلم البيني. يحتاج الزجاج المقوى إلى قوة تأثير كبيرة للكسر ، وبمجرد كسره ، ينفجر الزجاج. بأكمله جزيئات دقيقة لا تعد ولا تحصى ، فقط كمية صغيرة من الزجاج المكسور في الإطار



**tempered glass broken  
with normal external force  
cubical debris won't fall down**



**tempered glass broken  
with very strong external force  
cubical debris will fall down**



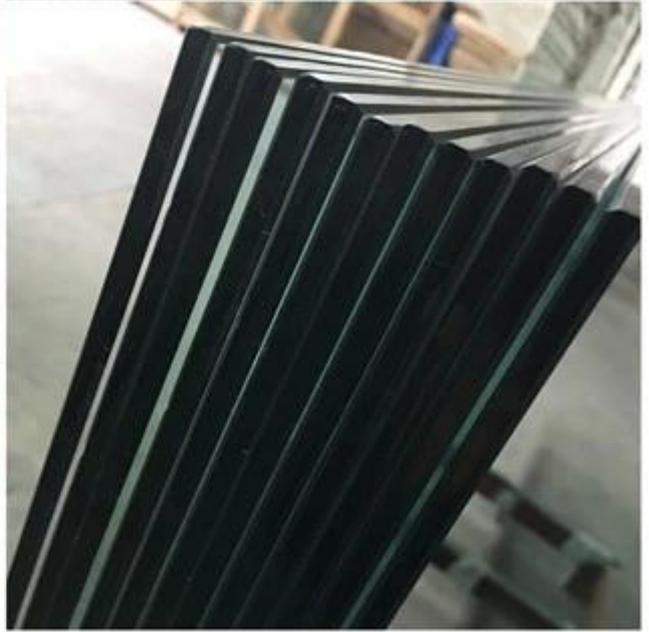
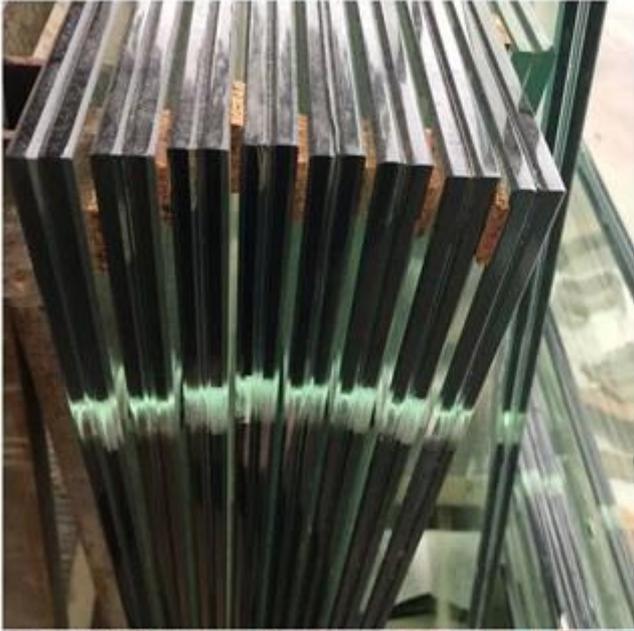
**Tempered laminated glass  
with normal external force  
cubical debris won't fall down**



**Tempered laminated glass  
with very strong external force  
cubical debris will fall down**

---

قوة حرارة مسطحة ومنحنية خفف من الزجاج الرقائقي



كيفية إنتاج الحرارة مغلقة الزجاج المغلقة؟



الحرارة منقوع مزاج مصفح زجاج الوضعية

