12mm 12 ، الزجاج المعززة بالحرارةmm 12 ، الزجاج شبه المقسىmm نصف الزجاج المقوي

هو نوع من الزجاج المعالج ، 12mm ملم من الزجاج شبه المقسى ، المعروف أيضا باسم الزجاج المقوي بالحرارة عديم اللون 12 بالحرارة التي تسخر بشكل طبيعي led 12 بعد تسخينmm واضح تعويم annea led الذي الزجاجللحصول على نصف الزجاج المقوي مع تجنب ظاهرة الانفجار الذاتي. ، led annea يكون أفضل من الزجاج

واضحة نصف-- زجاج المواصفات: 12mm

أي حجم حسب الطلب. ، mmوالحد الأدنى 150 * 300 ، mmحجم المتاحة: الحد الأقصى 3000 * 8000

عمل الحافة:

حافة ، حافة led الحافة) ، حمامة C) الحافة) ، حافة قلم رصاص T) يمكن أن يتم أي حواف تماما ، مثل حافة مصقولة مسطحة ogee ، حافة مات ، حافة مستديرة الزاوية.

الثقوب والشقوق:

بغض النظر عن مستقيم أو مخروطي) وقطع الشقوق. سنجعل مواقع حفرة و الشق) led يمكن تزويد الزجاج المقسى بثقوب دريل وحجم وفقا للرسومات الخاصة بك.

الأشكال:

ما عدا المستطيل ، أيضا مثل الجولة ، شبه منحرف ، موازية ، إلخ. موافق حسب التصميم الخاص بك.

يمكن عمل الحواف المائلة ، وقطع الشقوق ، وحفر الثقب ، وزوايا الطحن ، وما إلى ذلك ، ولكن يجب القيام به قبل التقسية.

خيار آخر:

الزجاج المعزز للحرارة ، مع الأخضر ، 6mm 8mm 10mm 15mm 19mmلدينا أيضا 5 ، mmإذا كنت لا تحتاج إلى 12 الأخضر ، الرمادي والأزرق والبرتقالي ،

دعنا نقارن بين الزجاج المقسى الواضح 12 ملم والزجاج شبه المقسى بسمك 12 ملم على خصائصهما:

1.Process:

والزجاج المقسى إلى أن يكون أكثر من ، MPa إلى 52MPaالضغط الضغط السطحي من الزجاج شبه المشدود يذهب بين 24 بسبب الإجهاد المنخفض ، نصف الزجاج المقسى لن ينفجر ظاهرة الانفجار الذاتي. 69Mpa.

2.Security:

الزجاج المقسى الكامل هو زجاج أمان. بعد كسر الزجاج تصبح حبيبية يمكن أن تقلل من ضرر لجسم الإنسان.

فواصل الزجاج شبه المقسومة ، الشظايا كبيرة وحالة شعاعية ، كل قطعة تمتد إلى الحافة ، ليس من السهل أن تسقط ، آمنة نسبيا ولكن لا تزال غير زجاج الأمان.

3.Resistance

ازدادت قوة الزجاج المقوى بالكامل من 3 إلى 5 مرات ، وقادرة على تحمل تغير درجة الحرارة من 250 إلى 320 درجة مئوية.

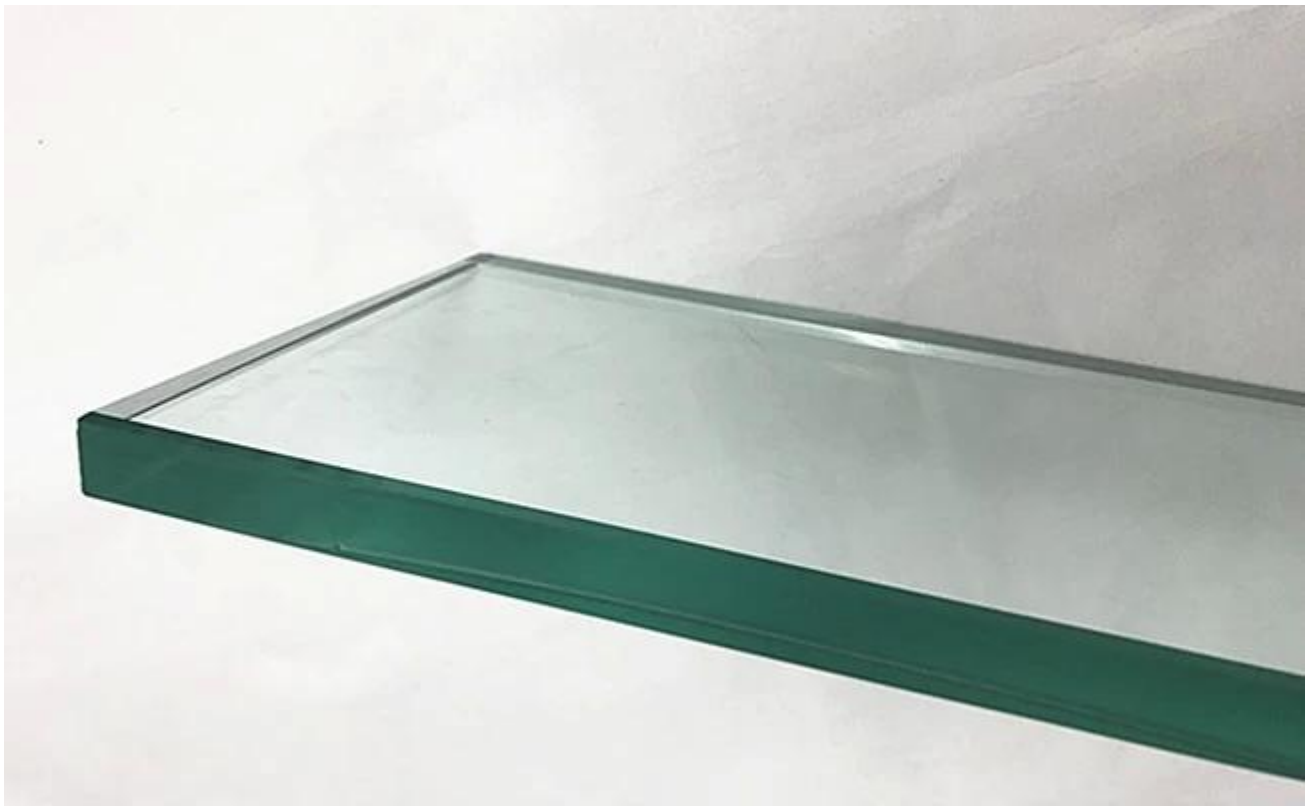
مقاومة نصف الصلابة ومقاومة الصدمة الحرارية أقل قليلاً من زجاج صلب. بالمقارنة مع الزجاج العادي العائم ، تحسين 1-2 مرات أكثر صرامة من الزجاج العادي ، ولكن تجنب التسطيح سيئة من الزجاج المقسى.

هل تعرف متى ستختار الزجاج المقوى بالحرارة؟

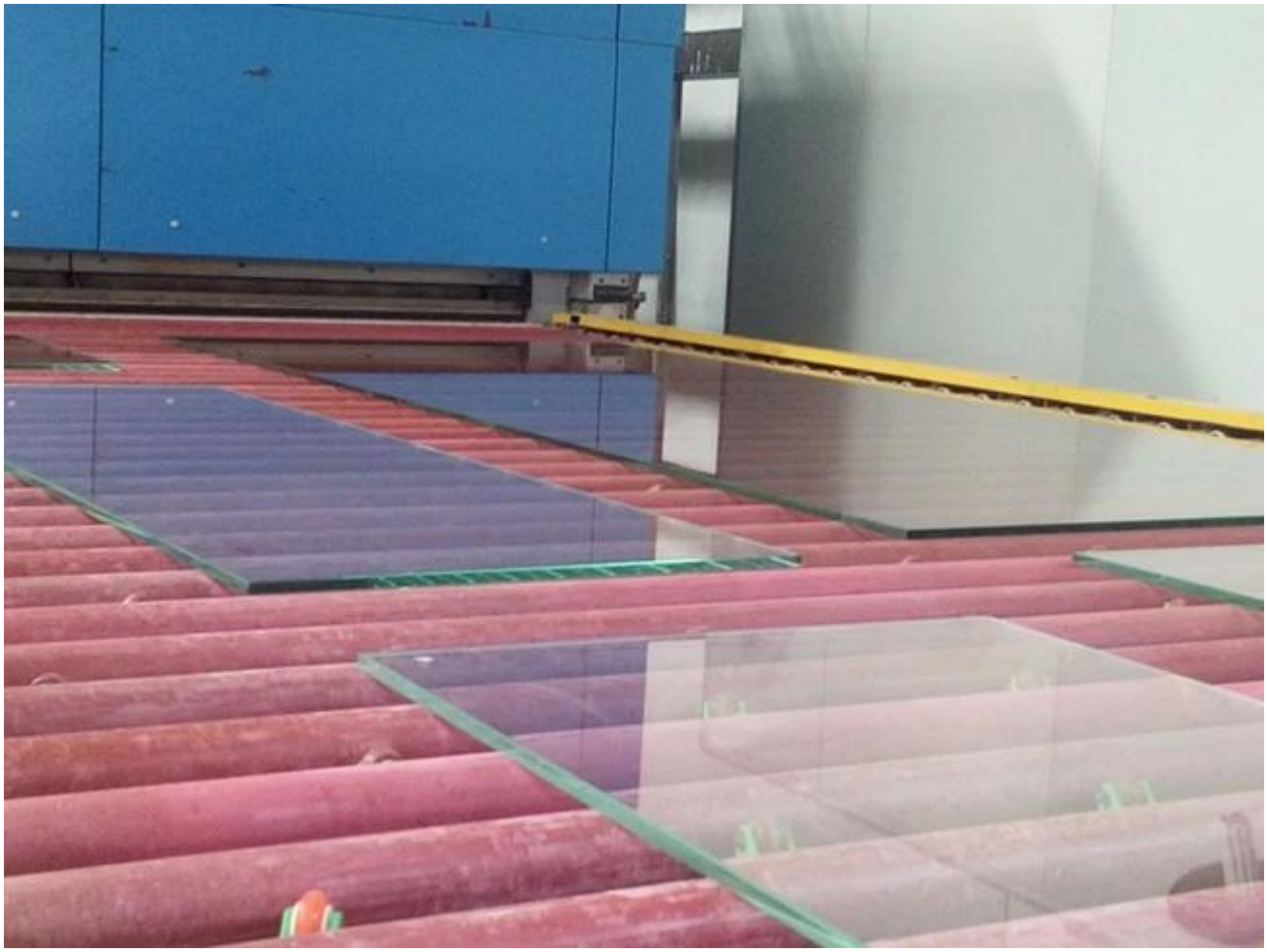
حيث أن الزجاج نصف المقوى الأحادي (الزجاج المعزز بالحرارة) لا ينتمي إلى زجاج الأمان ، لذلك يمكننا صنعه في زجاج مصفح أو زجاج معزول ، كما يمكن أن يكون مصنوع من الزجاج المطلي الحدار الزجاجي الستار وخارج نافذة زجاجية في مبنى شاهق.

بسبب كسر مرة واحدة ، سوف شبه زجاج مقسى تشكل حطام كبير والشقوق شعاعي. معظم الشظايا مع زوايا حادة ، وسوف تسبب ضررا للبشر. لا يمكن استخدام نصف الزجاج المقسى للمناور أو المناسبات المحتملة التي لمس الإنسان مباشرة.

الزجاج المقوي بالحرارة 12 ملم:



عملية إنتاج الزجاج تشديد شبه 12 مم:



زجاج مقوى بالحرارة مقاس 12 مم مصنوع في زجاج مصفح أو زجاج معزول ، يستخدم لجدار ستارة زجاجي ونافذة زجاجية خارجية في مبنى مرتفع.