زجاج السلامة للنافذة ،<u>الصين زجاج النافذة</u> ، mmخفف من الزجاج نافذة مخصصة 5 <u>الصانع</u>

خفف من الزجاج مقدمة

ز<u>حاج صلب</u>، وتسمى أيضا تشديد الزجاج ، هي ملفقة عن طريق تسخين الزجاج الصلب إلى أكثر من 600°ج وتبريده بسرعة ، مما يحبس الأسطح الخارجية للزجاج في حالة انضغاط عالية ، وقلب أو مركز الزجاج في تعويض التوتر. إنه زجاج أمان يستخدم عندما تكون القوة والمقاومة الحرارية والأمان اعتبارات مهمة.



haracteristicج mmخفف من الزجاج نافذة 5

قوة عالية

يعمل الزجاج المقسى بشكل جيد في مقاومة الانحناء وضربه بسبب قوته العالية التي تبلغ 3-5 مرات من الزجاج الصلب العادي. إنها gpa.

سلامة عالية

عندما يتم تكسير الزجاج المقسى ، فإنه يتحول إلى حبيبات أليلية بزوايا مفرغة ، مما يضمن السلامة للتأكد من أن الإنسان غير ضار ، وعملية التشديد تقلل إلى حد كبير من خطر الكسر الحراري لضمان فقدان أقل.

استقرار الحرارة

الزجاج المقسى قادر على تحمل التغير في درجة الحرارة من 250 إلى 320℃ بينما يمكن أن يتحمل الزجاج الصلب العادي 20 إلى 100℃.

ن iso مقارنة الأداء

العناصر	زجاج صلب	<u>شبه خفف من الزجاج</u>	الزجاج الصلب العادي
سلامة	الأفضل	جنرال لواء	لا شيء
الشدة	152Mpa	1	30-90Mpa
الاستقرار الحراري	250-320℃	100°C	20-100℃
الإجهاد السطحي	95Mpa	24-69Mpa	1
دولة مكسورة	منفرجة زاوية الحبوب	مكسورة اطلاق النار	حاد

Toughened principle Surface of glass in compression(> 10,000 psi) 钢化玻璃玻璃在压缩面(> 10000 psi)

TEMPERED GLASS Center contion of class under tension Stresses balance

Compare normal glass with toughened glass 钢化玻璃与普通玻璃比较

Toughened glass broken into small cubical fragments high safety human harmless.



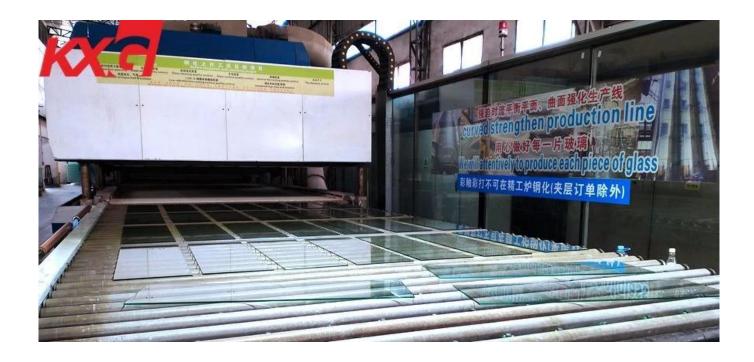
Normal glass broken into big and sharp fragments easy hunt human.



The comparison between tempered glass, heart strengthened glass and normal glass 钢化、半钢化与普通玻璃的性能比较(安全性、强度、热稳定性、破碎状态)

mmخفف من الزجاج نافذة المواصفات 5

- نوع الزجاج: الزجاج المقسى .1
- ... خيارات سمك أخرى: 6 مم ، 8 مم ، 10 مم ، 12 مم ، 19 مم .2
- .(خيار لون الزجاج: واضح ، فائق ، أزرق فورد ، ورمادي يورو ، أخضر فاتح ، إلخ. (أي لون يمكن كوستوميد .3
- 4. محم: 300 * 300 مم (يمكن إنتاج أي حجم] (الحد الأدنى للحجم: 300 * 300 مم (يمكن إنتاج أي حجم)
- .(يجب القيام بأي معالجة قبل التخفيف (يرجى تقديم الرسم التفصيلي للمعالجة .5



لماذا تختار زجاج النافذة بعد عملية التقسية؟

اختيار الزجاج المقسى للنوافذ الخاص بك هو خيار ذكي.

- النوافذ هي شبكة الأمان الخاصة بك. إنهم يشبهون قليلاً من التأمين أو راحة البال إذا سقط أحدهم 1.Tempered
- . ميزة أخرى للنوافذ الزجاجية المقسّمة هي سهولة التنظيف إذا ما حدث لها أي كسر
- قائدة نهائية من الزجاج المقسى هو قوتها. نظرًا لأن عملية التسخين وتطبيق المواد الكيميائية تقوي الزجاج ، فإن الزجاج المقسى .3 يعد اختيارًا ممتازًا للرياح الزجاجية والنوافذ المنزلية وأي مشاريع أخرى حيث يكون الحد الأقصى من المتانة مرغوبًا فيه

تطبيق <u>mmخفف من الزجاج نافذة 5</u>



سلامة نافذة او شباك <u>زجاج التعبئة</u> Kunxing

