

بناء مصنع زجاجي تصدير منتجات واضح زجاج مقسى 12 مم للدرابزين الخارجي شرفة

زجاج صلب

الزجاج المقسى، المعروف أيضًا باسم الزجاج المقسى، يتم تصنيعه عن طريق تسخين الزجاج الملدن فوق 600 درجة مئوية وتبريده بسرعة لإنتاج الضغط المطبق المقابل. إنه زجاج أمان يستخدم عندما تكون القوة ومقاومة الحرارة والسلامة من الاعتبارات المهمة.



صفة مميزة

الاستقرار الحراري

يمكن للزجاج المقسى أن يتحمل التغيرات في درجات الحرارة من 250 إلى 320 درجة مئوية، ويمكن للزجاج الملدن العادي أن يتحمل التغيرات في درجات الحرارة من 20 إلى 100 درجة مئوية فقط.

تخصيص

12 ملم [زجاج صلب](#) الحجم: ما يصل إلى 3000 * 8000 مم، يمكن تخصيص أي حجم. يجب إكمال جميع عمليات المعالجة على الزجاج المقسى مقاس 12 مم، مثل القطع والحفر والطباعة الرقمية وما إلى ذلك، قبل عملية التقسية.

قوة عالية

يؤدي الزجاج المقسى أداءً جيدًا في مقاومة الانحناء والضرب لأن قوته العالية تبلغ 3-5 أضعاف قوة الزجاج الملدن العادي. يمكنه تحمل الضغوط السطحية التي تصل إلى 90 ميغا باسكال.

حماية عالية

عندما ينكسر الزجاج المقسى، فإنه يصبح جسيمًا على شكل قرص عسل بزاوية منفرجة، مما يضمن السلامة ويضمن أن جسم الإنسان غير ضار، كما أن عملية التقوية تقلل بشكل كبير من خطر التشقق الحراري وتضمن تقليل الخسارة.

عمل الحافة

يمكن إنهاء أي حافة بشكل مثالي على زجاج مقسى شفاف مقاس 12 مم، مثل الحواف المسطحة المصقولة وحواف القلم الرصاص والحواف الدائرية، OG والحواف المشطوفة وحواف

ثقب وشق

يوفر الزجاج المقسى ثقبًا وقطعًا. سننظر في موقع وحجم الثقوب والشقوق وفقًا للرسم الخاص بك. يرجى مراجعة التفاصيل التالية:

حافة الزجاج إلى أقرب نقطة ثقب:

يجب ألا يقل سمك فتحة الزجاج المقسى بقطر 12 مم عن ضعف سمك الزجاج.

الزاوية الزجاجية إلى أقرب نقطة ثقب

يجب ألا يقل موضع الثقب عن 6.5 مرة سمك الزجاج المقسى 12 مم.

حجم الحفرة

يجب ألا يقل الحد الأدنى لحجم الثقوب عن سمك الزجاج. يجب ألا يتجاوز الحد الأقصى لحجم الثقوب 1/3 من أصغر أبعاد قطعة العمل.

Feature(性能)	Tempered(钢化)	Heat strengthened(半钢化)	Normal(普通)
Safety(安全性)	best(最好)	general(一般)	none(没有)
Intensity(强度)	150mpa	100~1520mpa	30~90mpa
Thermal stability(热稳定性)	250~320°C	100°C	2~100°C
Surface stress(表面应力)	95mpa	24~69mpa
Broken state(破碎状态)	obtuse-angled grain(钝角颗粒)	shooting broken(放射状破碎)	sharp(锐利)
Self-destruction(自爆)	sometimes(会)	seldom(基本不会)	never(不会)

معايير الجودة

EN12150 يتوافق مع معيار الزجاج المقسى الأوروبي

الأمريكية ANSI Z97.1 يفي بمعايير

تلبية معيار الزجاج GB 9963-1998

تعرف على الزجاج المقسى القياسي الصيني GB 17981-1999

CCC اجتاز شهادة الزجاج الآمن الإلزامية الصينية

