

## China [Kaca Kunxing](#) bekalan kilang CE [Sijil 12 mm Jelas kaca toughened](#)

### Pengenalan ringkas

[Kaca toughened](#), juga nama [Kaca marah](#), dibuat dengan memanaskan gelas anneal hingga lebih dari 600 °C dan menyejukkannya dengan cepat, yang mengunci permukaan luar kaca dalam keadaan mampatan yang tinggi, dan teras atau tengah kaca dalam mengimbangi ketegangan. Ia adalah [kaca keselamatan](#) yang digunakan apabila kekuatan, rintangan haba dan keselamatan adalah pertimbangan yang penting.



### Ciri

Kekuatan tinggi

Gelas yang terbuat tidak dengan baik untuk menahan lenturan dan memukul dengan kekuatan tinggi yang 3-5times dari kaca anneil biasa. Ia dapat menahan tekanan permukaan 95Mpa.

Keselamatan yang tinggi

Apabila [kaca marah](#) adalah [pecah](#), ia berubah menjadi granul alveolat dengan sudut bodoh, yang menjamin keselamatan untuk memastikan manusia tidak berbahaya, dan proses toksik dapat mengurangkan risiko kerosakan terma untuk memastikan kerugian yang kurang.

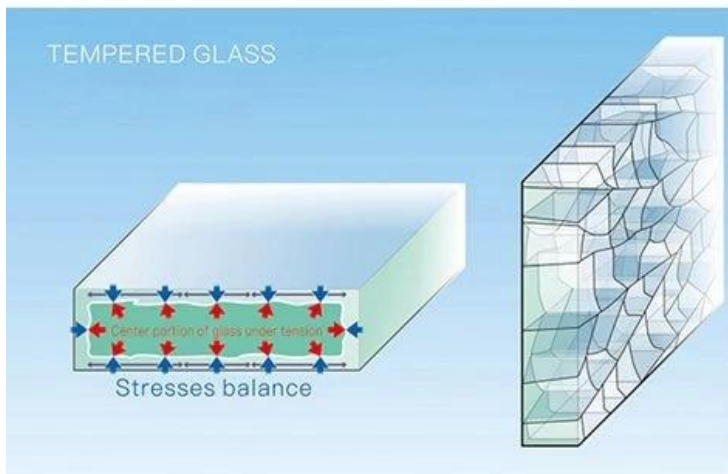
Kestabilan Haba

The [kaca marah](#) mampu menahan perubahan suhu 250 hingga 320°C sementara kaca biasa annealed hanya boleh menanggung 20 hingga 100°C.

# Prestasi Comparison

Item	Kaca marah	Kaca Semi-marah	Kaca biasa annealed
Keselamatan	Terbaik	Ketua	Tiada
Intensiti	152Mpa	/	30-90Mpa
Kestabilan terma	250-320°C	100°C	20-100°C
Tekanan Permukaan	95Mpa	24-69Mpa	/
Negeri Broken	Guna butiran sudut	Tembak menembak	Sharp

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



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 hurt human.



The comparison between tempered glass, heat 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)

## KXG Tempered Relau



**Kuat Tempered Kaca [Pembungkusan](#)**

