

Kính cường lực trong suốt Kunxing, kính cửa sổ an toàn, nhà máy sản xuất kính an toàn Trung Quốc

[Kính cường lực](#) Giới thiệu

Kính cường lực cũng có tên là Toughened Glass, được chế tạo bằng cách nung nóng thủy tinh ủ lên đến 600 ° C và làm lạnh nhanh chóng, giúp khóa các bề mặt bên ngoài của kính trong trạng thái nén cao, và lõi hoặc tâm của lực căng không chịu được. Đó là một loại kính an toàn được sử dụng khi cường độ, độ bền nhiệt và an toàn là những cân nhắc quan trọng.



Đặc điểm

Cường độ cao

Kính cường lực thực hiện tốt trong việc chống uốn cong và đánh nhờ vào độ bền cao gấp 3-5 lần so với kính ủ thông thường. Nó có thể chịu được áp suất bề mặt 95Mpa.

An toàn cao

Khi kính cường lực bị vỡ, nó biến thành các hạt alveolate với các góc tù, đảm bảo an toàn để đảm bảo con người vô hại, và quá trình làm cứng giúp giảm đáng kể nguy cơ vỡ nhiệt để đảm bảo ít mất mát.

Ổn định nhiệt

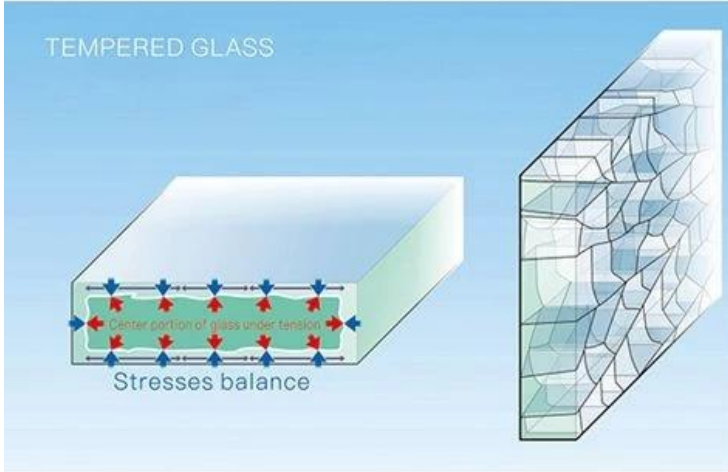
Kính cường lực có khả năng chịu được sự thay đổi nhiệt độ từ 250 đến 320oC trong khi kính ủ thông thường chỉ có thể chịu được 20 đến 100oC.

Mặt hàng	Kính cường lực	Kính cường lực bán	Kính ủ bình thường
Sự an toàn	Tốt	Chung	không ai
Cường độ	152Mpa	/	30-90Mpa
Ổn định nhiệt	250-320oC	100oC	20-100oC
Ứng suất bề mặt	95Mpa	24-69Mpa	/
Trạng thái vỡ	Hạt góc Obtuse	Bản vỡ	Nhọn

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

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

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

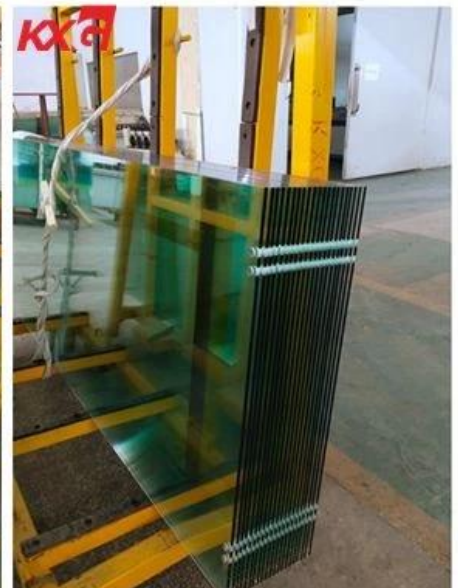
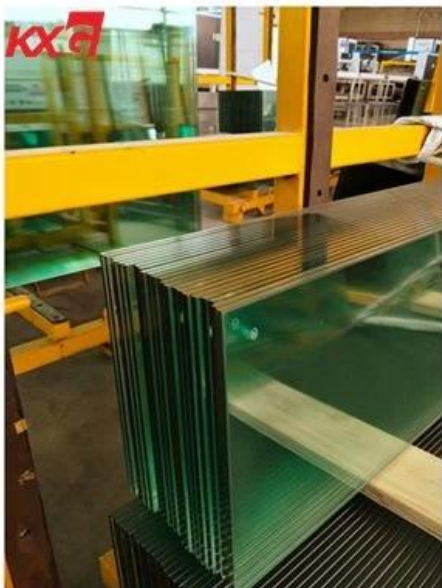


Normal glass broken into big and sharp fragments
easy hurt human.



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)

Sản phẩm	Kính cường lực
Độ dày	4mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15mm, 19mm, 22mm, 25 mm
Kích thước sẵn có	Kích thước tối thiểu: 300 * 300mm Kích thước tối đa: 3300 * 13000mm
Màu sắc	Rõ ràng, cực kỳ rõ ràng, xanh dương, xanh lá cây, xám, đồng, vv
Ứng dụng	Cửa, gió, vách ngăn, xây dựng bức tường rèm, giếng trời, đầu bảng, phòng tắm, Vân vân
MOQ	100 sqm



KXG Dây chuyền sản xuất của 6 mm Cường Thủy tinh



KXG Ván ép mạnh Đóng gói

