

Kính cửa sổ cường lực tùy chỉnh 5mm, kính an toàn cho cửa sổ, [Nhà sản xuất kính cửa sổ Trung Quốc](#)

Giới thiệu kính cường lực

[Kính cường lực](#), còn có tên Toughened Glass, được chế tạo bằng cách nung thủy tinh ủ đến hơn 600°C và làm lạnh nó nhanh chóng, khóa các bề mặt bên ngoài của kính trong trạng thái nén cao, và lõi hoặc trung tâm của kính trong lực căng bù. 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.



Kính cửa sổ cường lực 5mm công nghiệp

Cường độ cao

Kính cường lực hoạt động tốt trong việc chống uốn cong và đánh nhè 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

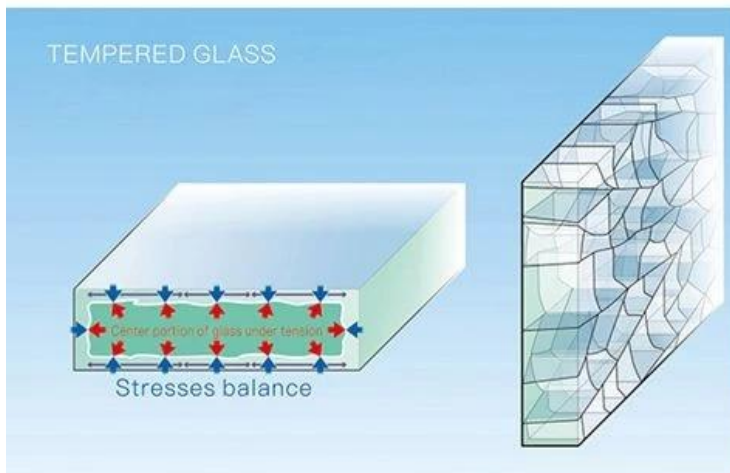
Kính cường lực có khả năng chịu được sự thay đổi nhiệt độ từ 250 đến 320°C trong khi kính ủ bình thường

chỉ có thể chịu từ 20 đến 100°C.

Hiệu suất so sánh iso n

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	250-320°C	100°C	20-100°C
Ứng suất bề mặt	95Mpa	24-69Mpa	/
Trạng thái vỡ	Hạt góc Obtuse	Bắn vỡ	Nhọn

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.

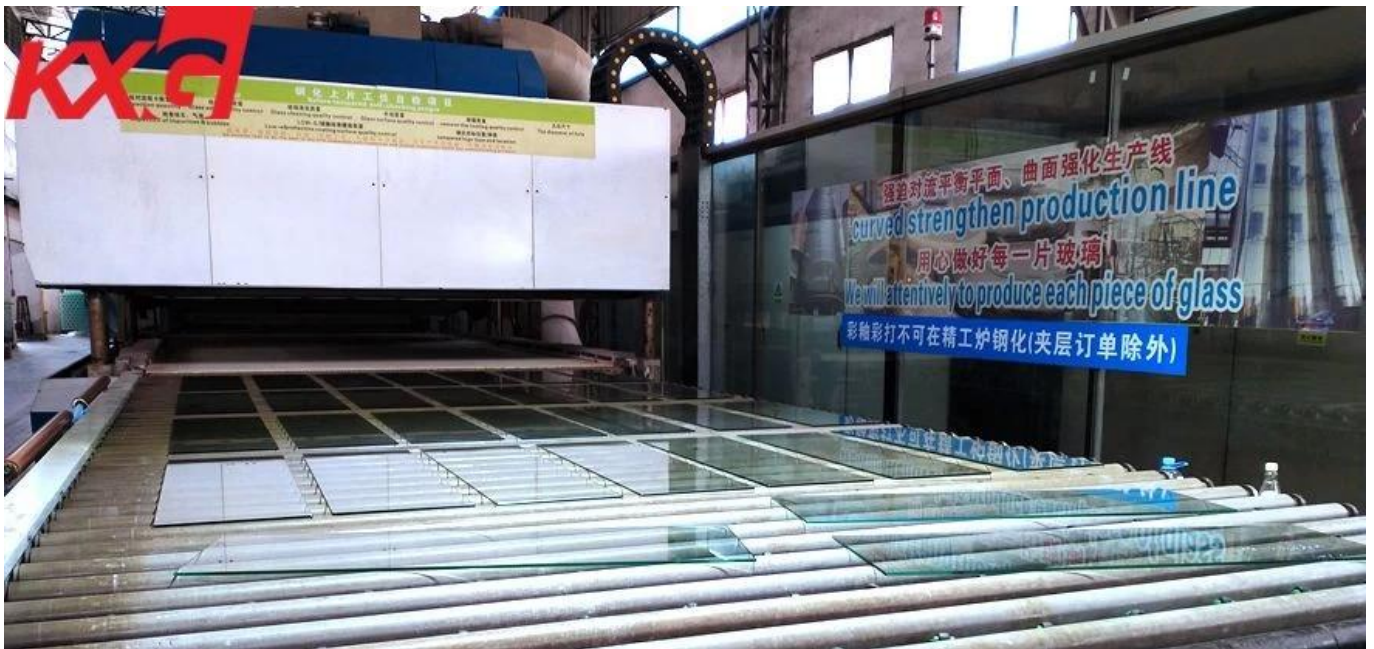


The comparison between tempered glass, heat strengthened glass and normal glass
钢化、半钢化与普通玻璃的性能比较 (安全性、强度、热稳定性、破碎状态)

Thông số kỹ thuật kính cửa sổ cường lực 5mm

1. Loại kính: kính cường lực
2. Tùy chọn độ dày khác: 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 19mm ...
3. Tùy chọn màu kính: rõ ràng, cực, xanh ford, xám euro, xanh nhạt, v.v. (bất kỳ màu nào có thể được tùy chỉnh).

4. Kích thước tối thiểu: 300 * 300mm (có thể sản xuất bất kỳ kích thước nào)
5. Bất kỳ xử lý phải được thực hiện trước khi ủ (vui lòng cung cấp bản vẽ chi tiết của xử lý).



Tại sao chọn kính cửa sổ sau quá trình ủ?

Chọn kính cường lực cho cửa sổ của bạn là một lựa chọn thông minh.

Cửa sổ 1.Tempered là mạng lưới an toàn của bạn. Họ giống như một chút bảo hiểm, hoặc yên tâm rằng nếu ai đó ngã.

2. Một lợi ích khác của cửa sổ kính cường lực là dễ dàng làm sạch nếu chúng bị vỡ.

3. Một lợi ích cuối cùng của kính cường lực là sức mạnh của nó. Bởi vì quá trình làm nóng và áp dụng hóa chất làm tăng cường kính, kính cường lực là một lựa chọn tuyệt vời cho kính chắn gió, cửa sổ gia đình và bất kỳ dự án nào khác mà độ bền tối đa là mong muốn.

[Kính cửa sổ cường lực 5mm](#) Ứng dụng



Kunxing Sự an toàn Cửa sổ Thủy tinh Đóng gói

