

Trung Quốc Kính Kunxing nhà máy cung cấp CE Chứng chỉ 12 mm Kính cường lực trong suốt

Giới thiệu ngắn gọn

Kính cường lực, cũng tên Kính cường lực, được chế tạo bằng cách nung thủy tinh ủ đến hơn 600 ° C và làm lạnh nhanh, giúp khóa các bề mặt ngoài của kính ở trạng thái nén cao, và lõi hoặc tâm của kính chịu lực căng. Nó là một kính an toàn được sử dụng khi sức mạnh, sức đề kháng 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 của nó, đó là 3-5 lần so với kính ủ thông thường. Nó có thể chịu được áp suất bề mặt 95Mpa.

An toàn cao

Khi mà kính cường lực là bị hỏng, 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.

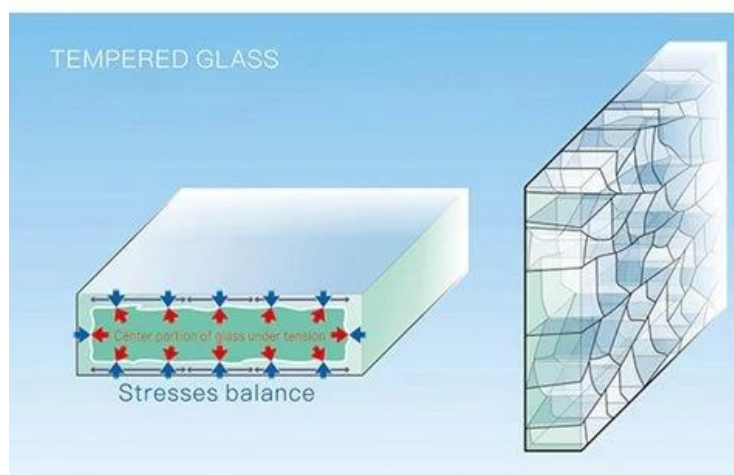
Ổn định nhiệt

Các 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)

Cường độ KXG Lò lửa



Mạnh Cường Thủy tinh [Đóng gói](#)

