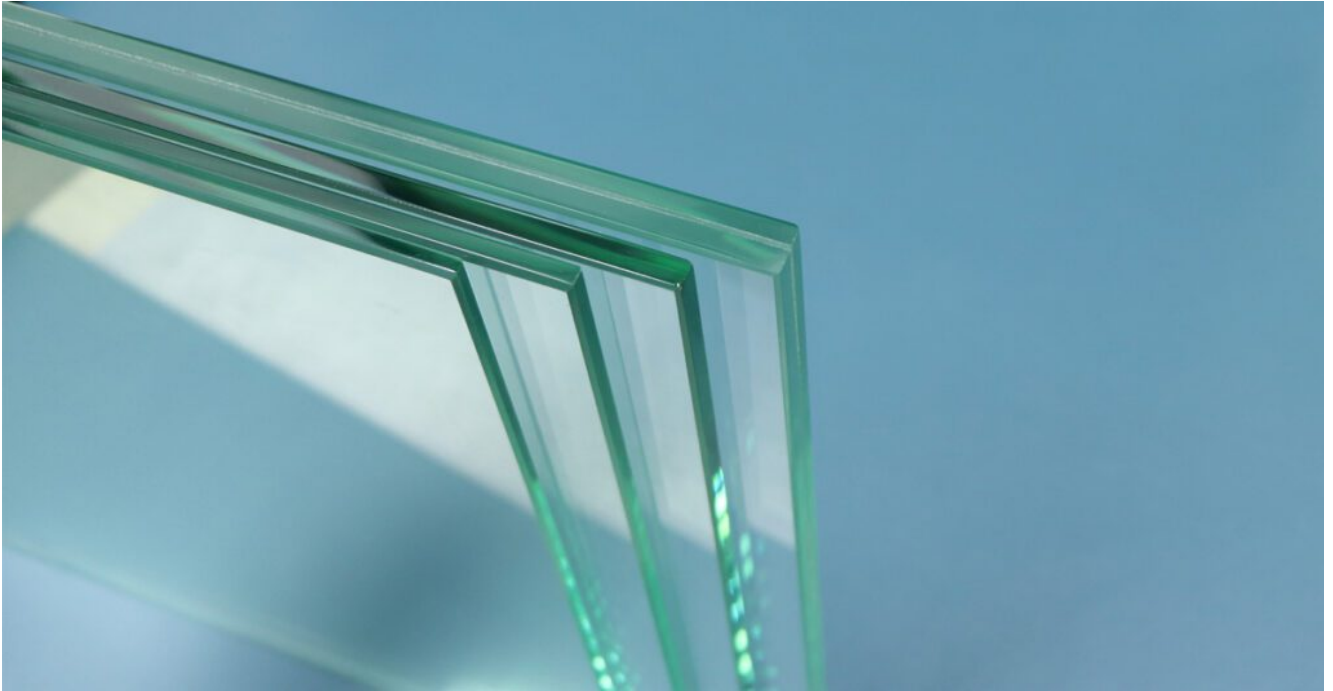


Bạn biết bao nhiêu loại kính an toàn?



Kính an toàn với các tính năng an toàn bổ sung giúp kính ít có khả năng bị vỡ, hoặc ít có khả năng là mối đe dọa khi bị vỡ. Kính an toàn phổ biến bao gồm kính cường lực hoặc kính cường lực (kính ESG), kính nhiều lớp (kính VSG) và kính lưới thép, còn được gọi là kính có dây.

Kính an toàn cường lực (ESG) là gì?



Kính tennis padel cường lực

Kính cường lực được làm bằng cách làm nóng kính ở đồng đều trong lò ở khoảng 600°C , sau đó

[kính](#)

được làm mát nhanh chóng bằng cách thổi không khí đồng đều.

Quá trình này được gọi là làm nguội không khí. Làm mát nhanh chóng với không khí làm tăng lực nén trên bề mặt kính và lực căng bên trong kính. Kết quả là, kính cường lực mạnh hơn khoảng bốn lần so với kính thường cho cùng kích thước và độ dày.

Tính năng kính cường lực

- Kính cường lực mạnh hơn ít nhất 4 lần so với kính thường.
- Nó có khả năng chống va đập rất cao, khó bị phá vỡ
- Kính cường lực vỡ thành những mảnh nhỏ không rõ ràng.
- Nó có thể chống lại sự thay đổi nhiệt độ cao lên đến 250°C

°C.

Kính an toàn nhiều lớp (VSG) là gì?



Kính cong PVB

nhiều lớp

Kính dán nhiều lớp là một loại kính cường độ cao. Nó bao gồm ít nhất hai lớp thủy tinh với một lớp xen kẽ bằng nhựa ở giữa. Trước làm sạch và làm khô kính, một miếng nhựa xen kẽ sẽ được đặt trên bề mặt kính, kính sẽ được chuyển sang nồi hấp sau khi làm nóng trước. Dưới áp suất và nhiệt độ cao, kính và lớp xen kẽ được liên kết với nhau vĩnh viễn.

Có 3 loại xen kẽ, lớp xen kẽ EVA, lớp xen kẽ PVB và lớp xen kẽ SGP. Lớp xen kẽ nhựa phổ biến nhất được sử dụng là polyvinyl

butyral (PVB). Lớp xen kẽ PVB giúp giảm nguy hiểm khi kính vỡ, bởi vì tất cả các mảnh thủy tinh dính vào lớp xen kẽ PVB.

Tính năng kính nhiều lớp

- Kính nhiều lớp hoặc cũng có khả năng chống va đập cao, nó cứng hơn.
- Các mảnh thủy tinh vỡ dính vào lớp xen kẽ nhựa mà không rơi ra khỏi khung, hiệu suất an toàn cao hơn.
- Kính nhiều lớp có độ bền mật cao hơn. Bất kỳ vụ đột nhập bất hợp pháp nào cũng sẽ khó khăn vì các lớp nhựa xen kẽ giữa các tấm kính.
- Nó làm giảm sự truyền tia UV vào nhà hoặc xe hơi của bạn, giảm phai màu đồ đạc hoặc khả năng mắc các bệnh về da.
- Kính dán nhiều lớp PVB có tác dụng cách âm tuyệt vời.

Kính lưới thép là gì?



kính có dây

Dây thủy tinh được làm bằng cách thêm lưới thép trong quá trình sản xuất kính. Lưới thép hoạt động như một cốt thép. Nếu kính bị vỡ do va đập, các mảnh thủy tinh được giữ bằng dây.

Kính có dây có khả năng chống cháy cao vì nó không bị vỡ khi tiếp xúc với lửa. Vì vậy, kính lưới thép còn được gọi là kính chống cháy hoặc kính chống cháy.

Tuy nhiên, mặc dù nó đáp ứng mã lửa, kính có dây không phải là kính cường lực. Trên thực tế, nó chỉ có một nửa sức mạnh của thủy tinh có cùng độ dày. Ngoài ra, kính có dây không thể được tôi luyện.

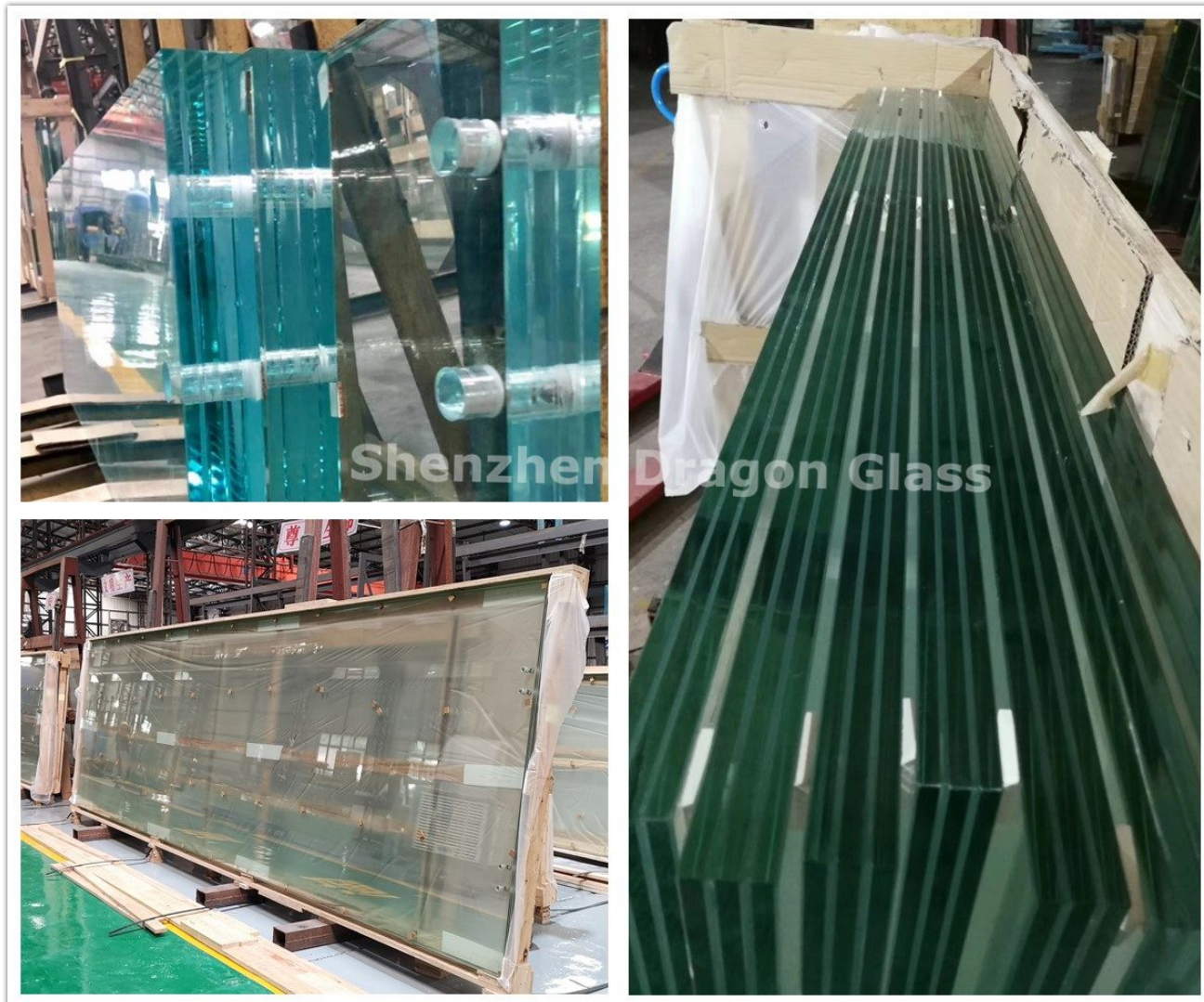
Tính năng kính lưới thép

- Kính lưới thép, được sử dụng làm kính chống cháy sẽ chặn lửa trong một thời gian, cung cấp nhiều thời gian cứu hộ hơn.
- Nó giúp ngăn ngừa trộm cắp hoặc trộm cắp vì lưới thép trong kính.
- Kính có dây ít tốn kém hơn so với kính nhiều lớp.

Sản phẩm kính an toàn



Kính an toàn cường lực (kính ESG)



kính *nhìu* lớp (kính VSG)

Dây chuy­ển s­ản xu­ất kính an toàn



Lò luyện LandGlass



Nồi hơp bằng kính nhĩu lớp

Giấy chứng nhận



Certificate NO.: LBTC210420140S

Declaration of Conformity

The following product has been assessed by us with the listing standards and found in conformity with the EC Council Regulation of (EU) No 305/2011. It is possible to use **CE** marking to demonstrate the compliance with this CPR Regulation.

Report No. : LBTR210420140S
Applicant : Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd
Address : C108, Yunhai enterprise headquarters base, No. 42 Caiyun Road, Jixiang community, Longcheng street, Longgang District, Shenzhen City, China
Manufacturer : Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd
Address : Yunhai enterprise headquarters base, No. 42 Caiyun Road, Jixiang community, Longcheng street, Longgang District, Shenzhen City, China
Product Name : Laminated (Safety) Glass
Trade Name : N/A
Model No. : 3mm+0.76PVB+3mm, 4mm+0.76PVB+4mm, 6mm+1.52PVB+6mm, 8mm+1.52PVB+8mm, 10mm+1.52PVB+10mm, 12mm+1.52PVB+12mm, 15mm+1.90PVB+15mm, 19mm+3.04PVB+19mm.
EC Directives : CPR Regulation (EU) No 305/2011
Test Standards : EN ISO 12543-2-2011
Test Standards : EN ISO 12543-3-2011

The referred test report(s) show that the product complies with the essential requirements in the above listed standards. The applicant is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of CPR conformity according to the Regulation.

The CE marking as shown below can be affixed on the equipment after the preparation of the necessary technical documentation as well as the conformity declaration by the manufacturer.

Whereas the Manufacturer is responsible for the certification of the product(s) and not exempted from performing all the necessary activities before placing the product(s) on the market.

The Manufacturer is also responsible for the internal production control to ensure the product(s) are in compliance with the essential requirements of the above mentioned Regulation(s).



Chief Manager

Date of Issue Apr 25, 2021

This statement is based on a single evaluation of the sample(s) of above mentioned product. It does not imply an assessment of the whole production.

LABTEST TECHNOLOGY LABORATORY LTD

Mitehua Pukyo Bio Park, Jinxu Road, Pingshan, Shenzhen, CHINA. <http://www.labtest.com>



Certificate NO.: LBTC210420139S

Declaration of Conformity

The following product has been assessed by us with the listing standards and found in conformity with the EC Council Regulation of (EU) No 305/2011. It is possible to use **CE** marking to demonstrate the compliance with this CPR Regulation.

Report No. : LBTR210420139S
Applicant : Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd
Address : C108, Yunhai enterprise headquarters base, No. 42 Caiyun Road, Jixiang community, Longcheng street, Longgang District, Shenzhen City, China
Manufacturer : Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd
Address : Yunhai enterprise headquarters base, No. 42 Caiyun Road, Jixiang community, Longcheng street, Longgang District, Shenzhen City, China
Product Name : Tempered glass
Trade Name : N/A
Model No. : 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, 19mm.
EC Directives : CPR Regulation (EU) No 305/2011
Test Standards : EN 12150-1:2015
Test Standards : EN 12150-2:2004

The referred test report(s) show that the product complies with the essential requirements in the above listed standards. The applicant is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of CPR conformity according to the Regulation.

The CE marking as shown below can be affixed on the equipment after the preparation of the necessary technical documentation as well as the conformity declaration by the manufacturer.

Whereas the Manufacturer is responsible for the certification of the product(s) and not exempted from performing all the necessary activities before placing the product(s) on the market.

The Manufacturer is also responsible for the internal production control to ensure the product(s) are in compliance with the essential requirements of the above mentioned Regulation(s).



Chief Manager

 Date of Issue Apr 25, 2021

This statement is based on a single evaluation of the sample(s) of above mentioned product. It does not imply an assessment of the whole production.

LABTEST TECHNOLOGY LABORATORY LTD
 Mitehua Pukyo Bio Park, Jinxiu Road, Pingshan, Shenzhen, CHINA. <http://www.labtest.com>

Thâm Quy n Dragon Glass

là nhà cung cấp kính an toàn hàng đầu tại Trung Quốc, nếu bạn quan tâm đến bất kỳ sản phẩm kính an toàn nào của chúng tôi, vui lòng liên hệ với chúng tôi để biết thêm chi tiết.