

Top 10 nhà sản xuất kính nhĩu lớp ở Trung Quốc



1, Kính nhĩu lớp là gì?

Các [nhà sản xuất kính nhĩu lớp](#) như chúng tôi, cung cấp lớp kính an toàn tuyệt vời giá cạnh tranh. Kính nhĩu lớp của chúng tôi là kết hợp hai miếng kính nhĩu hoặc kính cường lực cùng với một PVB hoặc EVA hoặc SGP interlayer. So với kính

cường lực đơn, kính nhiều lớp cung cấp các chức năng an toàn hơn và sức mạnh cao hơn nhiều.

Laminated glass is often used where safety glasses are considered first place like high floor windows or railings or canopy or skylights or where anti hurricane function is needed. This is because single tempered glass has a potential risk of accidental breakage, whereas **laminated glass** can reassure that the glass even breaks will not fall down to harm people, as the PVB or EVA or SGP interlayer will adhere the glass together preventing it to fall apart.

Tempered Glass



Laminated Glass



Kính cường lực vs vỡ kính nhiều lớp

2, Làm thế nào để các nhà sản xuất kính nhiều lớp làm cho kính nhiều lớp?

There are generally **two kinds of laminated glass**:

- Annealed glass(float glass) laminated glass
- Tempered laminated glass.

Both are **safety glasses**. But tempered laminated glass offers much higher strength with stronger anti impulse functions.

To produce **annealed laminated glass**, simply combine the two

pieces of annealed(float) glass together using an interlayer(usually by PVB) and put it into a high-pressure autoclave.



Máy s n xu t kính nhi u lớp-n i h p  p su t cao

To produce **tempered laminated glass**,

- First of all, you have to cut the glass to your desired sizes and then polish the edges and place them into a tempering machine;
- After [glass tempering](#), combine two pieces(some times multiple) together with pvb or Eva or sgp interlayer;
- Transfer into a pre-press line and then place into high-pressure autoclave heating up to 100~200 degree temperature and keep 4~8 hours.
- To make the lamination high performance and endure a long lifespan.



Quy trình s n xuất kính nhiều lớp

3, Làm thế nào để phân biệt chất lượng của nhà s n xuất kính nhiều lớp là tốt hay không?

As a kind of safety glass, it is very important to distinguish the quality of laminated glass. Because it will influence your solutions and endurance for windows & doors or railing or facade jobs.

Để đảm bảo chất lượng của kính nhiều lớp tempered, một số mặt hàng cần phải chú ý:

1. Choose **good reputations laminated glass manufacturers** in China;
2. **High-quality raw material float glass** is recommended as well as high-quality interlayer (pvb/eva/sgp);
3. Cutting & grinding machines have to be **accurate processing**;
4. **Tempered machines should be good**. As it will mainly

influence the quality of tempered glass. And the flatness of tempered glass will therefore influence the lamination process too.

5. **Experienced operators or engineers** can guarantee the tempered laminated glass quality better.
6. **Do experiment regularly** to make sure tempered laminated glass quality stable.



Kính nhĩu lớp quá trình tác động thĩ nghiệm & kiĩm tra

4, Thĩm Quyĩn Dragon Glass nhĩu lớp thĩy tĩnh tĩnh nĩng:

Item	Laminated glass/safety glass
Color	Clear, ultra-clear, light grey, dark grey, green, blue, pink, etc
Glass thickness	3 + 3mm, 4 + 4mm, 5 + 5mm, 6 + 6mm, 8 + 8mm, 10 + 10mm, 12 + 12mm, 15 + 15mm, 5 + 5 + 5mm, 6 + 6 + 6mm, 8 + 8 + 8mm, vv
Interlayer thickness	PVB: 0,38, 0,76, 1,14, 1,52, 1,90, 2,28, 3,04, vv; SGP: 0,89, 1,52, 2,28, vv
Shape	Phĩng/cong

Glass types	Kính nhiều lớp , kính nhuộm màu , Kính nhiều lớp cường lực, kính dán cường lực siêu rõ ràng, kính nhiều lớp cường lực, tráng kính nhiều lớp cường lực, kính một nãa nhiều lớp tempered, trực tuyến Low-E tempered kính nhiều lớp, lớp phủ năng lượng mặt trời phần chiếu kính cường lực nhiều lớp, gốm frit kính nhiều lớp cường lực, in kỹ thuật số kính nhiều lớp cường lực, nhiệt ngâm thử nghiệm kính nhiều lớp cường lực, kính nhiều lớp uốn cong, vv
Applications	Facade, curtain wall, canopy, windows, doors, railings, skylight, shower doors, balustrade, floating glass staircases, glass floors, partition walls, office doors, etc
Max size	3200*12000mm
Capacity	5000M2/ngày
Quality standard	Tùy thuộc vào CE & ASTM & CCC & ISO9001

5, Laminated Glass products details

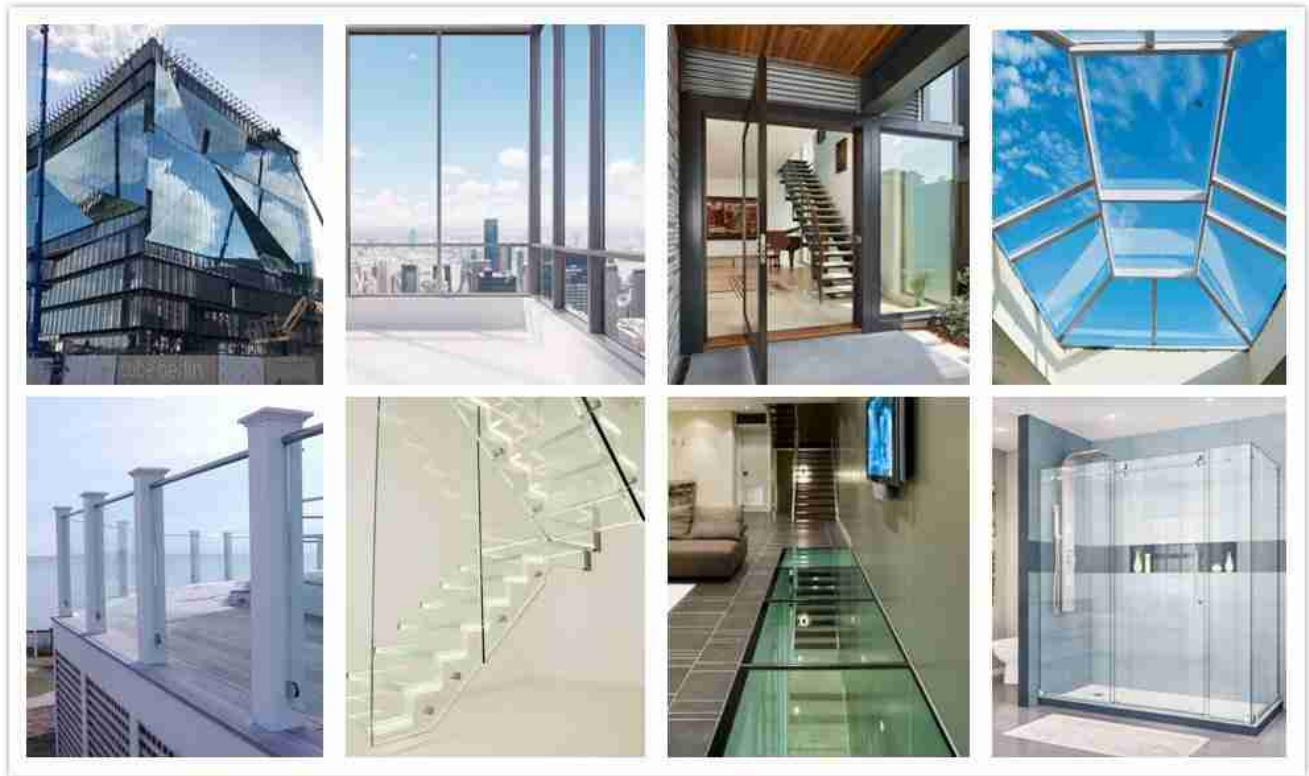


All types of laminated glass products by Shenzhen Dragon Glass.

6, What are the applications of tempered laminated glass?

Tempered laminated glass is widely used in the construction area due to its high strength and safety, most of all, it will cause a sense of space for human beings, thus making it the most favorable material designed by architects or designers.

Tempered laminated glass can be used as windows & doors, railing, canopy, skylight, sunroom, facade, curtain wall, staircases, storefront, shower room, glass floor, glass stairs, etc.



Ứng dụng kính cường lực nhiều lớp

7, Why choose Shenzhen Dragon Glass tempered laminated glass?

8, Certifications



Certifications.

9, Packing details



Strong plywood crate packing to ensure glass safety delivery.
[Welcome to contact us immediately](#) to get the best solutions!