

Kính cường lực an toàn màu 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm

Giới thiệu bằng kính cường lực màu

Kính cường lực màu trang trí an toàn được sản xuất bằng cách làm nóng màu [Kính nổi màu](#) Đến hơn 600°C và làm mát nhanh chóng, khóa các bề mặt bên ngoài của kính ở trạng thái nén cao, và trung tâm của thủy tinh bù đắp căng thẳng, nâng cao năng lực vận chuyển thủy tinh, nâng cao hiệu suất của kính sức đề kháng gió, Chống va đập, chịu nhiệt, vv

Ưu điểm của kính cường lực màu

- **Cường độ cao.** Dựa trên cùng độ dày, kính cường lực chịu nhiệt tác động và độ bền uốn cao gấp 3-5 lần so với thủy tinh nổi thông thường, vì vậy không dễ phá vỡ.
- **An toàn cao.** Khi kính nhuộm màu bị phá hủy bởi các lực bên ngoài, các mảnh vụn sẽ giống như các hạt góc nghiêng nhỏ có tổ ong, không dễ gây hại cho con người.
- **Độ ổn định nhiệt.** Kính màu chịu nhiệt màu có độ ổn định nhiệt tốt, có thể chịu được sự chênh lệch nhiệt độ cao hơn 3 lần so với kính nổi thông thường, có thể chịu được nhiệt độ 200oC.
- **Hiệu quả trang trí tuyệt vời.** Với màu sắc tươi sáng và bền, màu sắc trang trí kính cường lực không chỉ có thể hấp thụ ánh sáng mặt trời và tia cực tím, làm cho nội thất thoải mái hơn, nhưng cũng có thể tăng cường sự xuất hiện của tòa nhà, làm cho tòa nhà hấp dẫn hơn.

Nhược điểm của kính cường lực màu

- Sau khi ủ, kính không được gia công thêm như kích thước cắt tùy chỉnh, lỗ khoan, các khe cắt, tất cả các quy trình cần thiết phải được làm trước khi ủ.
- Mặc dù sức mạnh của kính cường lực mạnh hơn thủy tinh phao thông thường, nhưng kính cường lực có khả năng tự bùng nổ, nhưng thủy tinh thông thường không có khả năng này.
- Mặt kính thủy tinh sẽ không đều (đặc biệt là kính cường lực cỡ lớn), và với độ dày mỏng nhẹ. Lý do của sự mỏng đi là vì khi thủy tinh nóng chảy nóng và sau khi gió mạnh làm cho nó nguội đi, thủy tinh bên trong khoảng cách tinh thể trở nên nhỏ hơn, áp suất trở nên lớn hơn, do đó độ dày của kính sẽ mỏng hơn sau khi ủ.

Thông số kỹ thuật của kính cường lực màu

- **Hình dạng:** Phẳng và cong
- **Độ dày:** 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm
- **Kích thước:** Max 2440x3660mm, bất kỳ kích thước tùy chỉnh nào cũng có thể được sản xuất
- **Màu:** Đồng, vàng, xanh nhạt, xanh đậm, F-xanh lá cây, màu xanh đậm, xám nhạt, màu xám đen, đen
- **Chế biến:** Các cạnh được đánh bóng, các lỗ khoan, các khe cắt, in lụa, khắc sẽ được thực hiện trước khi ủ, sau khi ủ, thủy tinh có thể sử dụng để làm an toàn [Kính cường lực nhiều lớp màu](#), Thủy tinh cách nhiệt màu

Ứng dụng thủy tinh màu

Loại kính cường lực an toàn được nhuộm màu, hoặc kính cường lực thủy tinh màu, hoặc kính cách nhiệt được làm nóng bằng màu sắc, ngày càng được sử dụng rộng rãi xung quanh chúng ta:

- **Xây dựng** như [Cửa kính và cửa sổ kính](#), Bức màn kính, kính phân phối trong nhà, kính trần, kính thang máy tham quan, hàng rào bằng kính ...
- **Đối với thiết bị gia đình** Như cửa lò thủy tinh, cửa tủ kính thủy tinh, bàn cắt thủy tinh, v.v.
- **Đối với đồ nội thất** như [Mặt bàn kính](#), Kệ kính, cửa tủ kính, vv
- Nhiều người khác.





