

Quy trình uốn nóng bằng kính cong nhiều lớp 22,28mm bán chạy nhất



Lan can kính cong bán kính nhỏ từ lâu đã được thị trường rất quan tâm. Kính cong mang lại sự sang trọng và năng lượng cho lan can bằng kính, cho dù sử dụng nó ở nhà hay trong trung tâm mua sắm.

Quá trình tạo ra một loại kính cong bán kính nhỏ chất lượng cao đã phát triển trong nhiều năm. Với việc tiếp tục nghiên cứu và phát triển, sử dụng công nghệ và máy móc mới nhất, giờ đây có thể uốn được nhiều loại bán kính, kích thước và độ dày hơn.

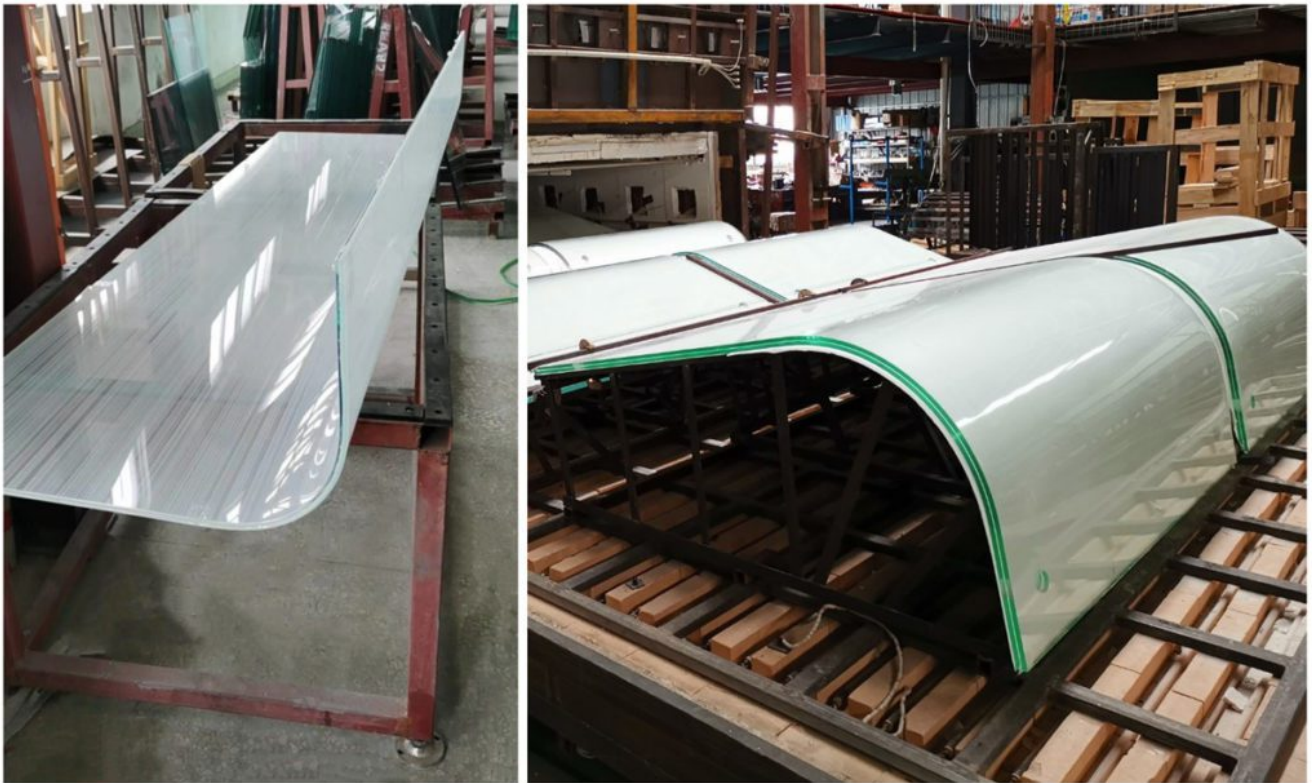


Bán kính nhỏ của kính cong là gì?

Sản xuất kính cong thường bắt đầu bằng khuôn. Làm cơ sở cho kính cong mà chúng sẽ uốn thành hình dạng mong muốn. Sau khi hoàn thành khuôn, nó được làm nóng trước đến nhiệt độ mong muốn trong khoảng một giờ trước khi thủy tinh được đưa vào khuôn. Bất kỳ sự chênh lệch nhiệt độ lớn nào giữa khuôn và thủy tinh đều có thể khiến thủy tinh bị vỡ, vì vậy việc làm nóng khuôn trước là rất quan trọng.

Trong khi khuôn được làm nóng trước, tấm kính phẳng cuối cùng sẽ được kéo dài và cong theo hình dạng mong muốn sẽ được làm sạch, đánh bóng và kiểm tra các hạt bụi khác. Bất kỳ hạt nào trên kính trong khi kính đang nóng có thể gây ra các vết nứt, vì vậy điều quan trọng là phải loại bỏ bất kỳ dấu vết lạc nào.

Tại thời điểm này, khuôn được làm nóng trước và được đưa ra khỏi lò nung. Sau đó, tấm kính được đặt lên trên và toàn bộ vật liệu được đưa trở lại lò nung. Một khi lò nung đạt đến nhiệt độ mong muốn – khoảng 1000 độ C – các phân tử trong thủy tinh bắt đầu tăng tốc và nó bắt đầu nóng chảy và uốn cong, chảy thành hình dạng của khuôn. Lò nung nguội rất chậm, hoàn thành kính cong.



Làm thế nào để chúng tôi sản xuất kính cong nhiều lớp cho lan can kính?

Sử dụng hai tấm kính cong 10mm được dát mỏng bởi lớp xen kẽ 2,28mm PVB, quá trình nhiều lớp được trải qua nồi hấp áp suất cao và nhiệt độ cao trong hơn 6 giờ. Sau quá trình cán, liên kết giữa thủy tinh và PVB sẽ được gắn kết vĩnh viễn với nhau.

Lớp xen kẽ có tác dụng giữ kính lại với nhau trong trường hợp bị vỡ, do đó kính sẽ có xu hướng dính chặt vào lớp xen kẽ và không bị rơi ra ngoài, bảo vệ kính khỏi các thương tích cá nhân.

Lợi thế của lan can kính cong

- Hiệu quả trang trí tốt:** Kính cong là một hình thức sáng tạo. [Thâm Quyển Dragon Glass](#) cũng có thể cung cấp kính cong với nhiều màu sắc, độ dày và bán kính nên hầu hết mọi thứ đều có thể đạt được. Ngay cả một loạt các Lớp xen kẽ có sẵn cũng tạo ra các khả năng trang trí thú vị nhưng cũng có chức năng.
- Sản xuất theo yêu cầu:** Kính cong có thể được ứng dụng theo một cách thú vị, nó được tùy chỉnh cho từng dự án và do đó có thể được sản xuất để đáp ứng nhiều kiểu thiết kế khác nhau, cho dù đây là đường cong phức tạp với các tiếp tuyến phẳng hay đường cong hình trụ thẳng.
- Siêu an toàn:** Kính cong nhiều lớp bảo vệ khỏi thương tích cá nhân, nếu kính bị vỡ, các mảnh vỡ sẽ bám chặt vào lớp xen kẽ và không bị rơi ra. Thậm chí có thể chế tạo kính nhiều lớp cho các nhu cầu bảo vệ khác nhau, khác biệt.
- Khả năng chịu áp lực mạnh :** Không chỉ vậy, vòm cuốn thực sự làm cho nó có khả năng chịu tải cao. Khi được sử dụng đúng cách, chúng có thể làm giảm việc sử dụng các vật liệu xây dựng khác.



Thông số kỹ thuật của lan can kính 22,28mm

- **Độ dày kính:** 10mm + 10mm, các độ dày khác như 5mm + 5mm, 6mm + 6mm, 8mm + 8mm, v.v. cũng có sẵn;
- **Hình dạng kính:** Cong. Hình dạng phẳng có sẵn;
- **Bán kính tối thiểu:** 200mm đối với kính nhiều lớp uốn cong nóng. 900mm cho [quá trình tôi luyện cong](#).
- **Vòm tối đa:** 3300mm, Chiều cao 3300mm, v.v.
- **Quy trình khác:** In kỹ thuật số, in gốm sứ, phôi low e, ăn mòn axit hoặc phun cát, v.v.;
- **Thời gian sản xuất:** 20 ngày sau khi đơn đặt hàng được xác nhận;
- **Chứng nhận:** CCC / CE / SGCC / ISO9001 / AS, v.v.
- **Đóng gói:** Đóng gói thùng gỗ dán mạnh mẽ

Chất lượng

- Theo CE;
- Theo BS;
- Tùy thuộc vào ASTM;
- Tuân theo ISO9001, v.v.

Đóng gói và giao hàng



Ván ép mạnh thùng đóng gói và giao hàng.

[Thâm Quyên Dragon Glass](#) là tổng s^h nhà cung c^hp kính cung c^hp

kính cong khác nhau, từ kính cường lực đến kính ép hiệu suất cao, tất cả đều có thể được uốn cong theo nhu cầu cá nhân của bạn.

Liên hệ với chúng tôi và xem liệu chúng tôi có thể giúp bạn tìm ra những lựa chọn hoàn hảo cho chiếc kính cong của bạn hay không.