

Bangunan eksport pembekal kilang kaca produk jelas kaca tegar 12mm untuk langkan luar balkoni

kaca terbaja

Kaca terbaja, juga dikenali sebagai kaca yang dikeraskan. Ia dihasilkan dengan memanaskan kaca anil di atas 600 ° C dan menyejukkannya dengan cepat untuk menghasilkan tekanan yang dikenakan yang sepadan. Ia adalah kaca keselamatan yang digunakan apabila kekuatan, rintangan haba dan keselamatan adalah pertimbangan penting.



Ciri

Kestabilan terma

Kaca terbaja boleh menahan perubahan suhu dari 250 hingga 320 ° C, dan kaca anil biasa hanya boleh menahan perubahan suhu 20 hingga 100 ° C.

Spesifikasi

12mm [Kaca terbaja](#) saiz: sehingga 3000 * 8000mm, sebarang saiz boleh disesuaikan. Semua pemprosesan pada kaca terbaja 12mm, seperti pemotongan, penggerudian, percetakan digital, dsb., ia mesti disiapkan sebelum pembajaan.

Kekuatan tinggi

Kaca terbaja berfungsi dengan baik dalam menahan lenturan dan pukulan kerana kekuatannya adalah 3-5 kali ganda daripada kaca biasa. Ia boleh menahan tekanan permukaan 90 MPa.

Keselamatan yang tinggi

Apabila kaca terbaja pecah, ia menjadi zarah sarang lebah dengan sudut tumpul, memastikan keselamatan dan memastikan badan manusia tidak berbahaya, dan proses peneguhan dapat mengurangkan risiko keretakan haba dan memastikan pengurangan kerugian.

Kerja tepi

Mana-mana tepi boleh disiapkan dengan sempurna pada kaca terbaja lutsinar 12mm, seperti tepi digilap rata, tepi pensel, tepi serong, tepi OG dan tepi bulat.

Lubang dan takuk

Kaca terbaja menyediakan lubang gerudi dan luka. Kami akan mempertimbangkan lokasi dan saiz lubang dan takuk mengikut lukisan anda. Sila semak butiran berikut:

Tepi kaca ke titik lubang terdekat:

Lubang kaca terbaja 12mm hendaklah tidak kurang daripada 2 kali ganda ketebalan kaca.

Sudut kaca ke titik lubang terdekat

Kedudukan lubang hendaklah tidak kurang daripada 6.5 kali ketebalan kaca terbaja 12mm.

Saiz lubang

Saiz minimum lubang tidak boleh kurang daripada ketebalan kaca. Saiz maksimum lubang tidak boleh melebihi 1/3 daripada dimensi paling sempit bahan kerja.

Feature(性能)	Tempered(钢化)	Heat strengthened(半钢化)	Normal(普通)
Safety(安全性)	best(最好)	general(一般)	none(没有)
Intensity(强度)	150mpa	100~1520mpa	30~90mpa
Thermal stability(热稳定性)	250~320°C	100°C	2~100°C
Surface stress(表面应力)	95mpa	24~69mpa
Broken state(破碎状态)	obtuse-angled grain(钝角颗粒)	shooting broken(放射状破碎)	sharp(锐利)
Self-destruction(自爆)	sometimes(会)	seldom(基本不会)	never(不会)

Standard Kualiti

Menepati piawaian kaca terbaja Eropah EN12150

Memenuhi piawaian ANSI Z97.1 AS

Memenuhi piawaian kaca terbaja GB 9963-1998

Temui kaca terbaja standard Cina GB 17981-1999

Lulus CCC Pensijilan Wajib Kaca Keselamatan China

