

Çin yüksek kaliteli ısı emdirilmiş lamine güvenlik camı üreticisi

'Hıslanmış temperlenmiş lamine cam iki tarafından yapılır sertleştirilmiş (temperlenmiş) cam tarafından ısı emmek testi PVB film veya SGP filminin bir araya gelmesiyle bir araya getirilir. Onun düz olabilir ısı emdirilmiş sertleştirilmiş lamine cam veya kavisli ısı emdirilmiş sertleştirilmiş lamine cam, PVB ısı emdirilmiş temperli lamine cam, SGP ısı emdirilmiş temperli lamine cam, şeffaf ısı dayanımı temperli lamine cam, renkli ısı direnci sertleştirilmiş lamine cam, vb.

Isıya batırılmış test camı nedir?

[Isıtılmış test camı \(HST\)](#) termal olarak uygulanan ek bir süreçtir [havali cam](#) sadece.

Temperli işlendikten sonra, sıcaklık tekrar yükselir, sıcaklık yükselir ve daha sonra doğal soğutma, sonra arızalı madde gibi cam ile kirlilik, kabarcıklar vb. öz patlamasıyla ısıtılmış testten sonra, camın kendi kendine patlaması Neredeyse sıfır. Bir kelimedede, ısılanmış test camı mümkün kılmak için nikel sülfür inklüzyon ortamının değişmesidir.öz patlama bitmiş öz patlamasonra cam güvenlidir.

Sonra ısı-ısılatma testi toughened cam imalatı bazı kusurlu cam panelleri tahrip edebilir, ancak prosedür nikel sülfür inklüzyonlarının 100% eliminasyonunu garanti etmez. Ek olarak, ısılatma prosedürü maliyetleri, döngü sürelerini ve hurda oranlarını artırabilir.

Isıyla sertleşen tüm güvenlik camlarının ısıl işlemle ilgili tüm çalışmaları, sertleştirme işleminden önce gerçekleştirilmelidir.

Temperli lamine cam özellikleri:

1 yüksek mukavemet. Aynı kalınlıktaki temperlenmiş camın darbe dayanımı 3 ila 5 katıdır. [tavlama camı](#) ve eğilme mukavemeti normal camın 3 ila 5 katıdır.

2 güvenlik Cam dış güç tarafından tahrip edildiğinde, fragmanlar petekleri andıran, insan vücuduna verdiği zararı azaltan küçük, geniş led partikülleri haline gelir.

3 termal kararlılık. Temperli cam iyi bir termal stabiliteye sahiptir ve normal camın üç katı sıcaklık farkına dayanabilir ve 200 ° C'lik bir sıcaklık farkına dayanabilir. °C.

Töfkeli lamine cam vs temperli cam

Temperlenmiş lamine cam güvenli bir şekilde kırılır ve ağır toparların etkisi altında kırılabilir, ancak bütün cam parçası ayrılmaz ve küçük granül hala ara tabaka filmine yapışır. Temperli cam kırılmak için büyük bir

darbe kuvvetine ihtiyaç duyar, kırıldığında, tüm cam patlamaları Sayısız ince parçacıklar, çerçevede sadece küçük bir miktar kırık cam.



**tempered glass broken
with normal external force
cubical debris won't fall down**



**tempered glass broken
with very strong external force
cubical debris will fall down**

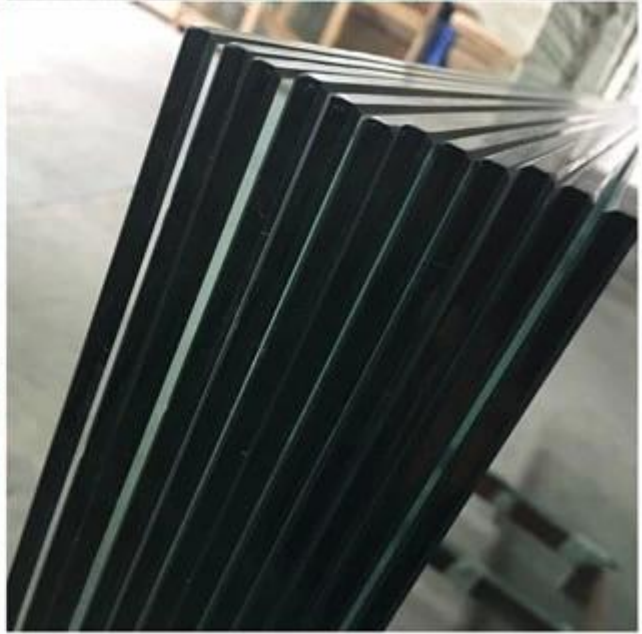
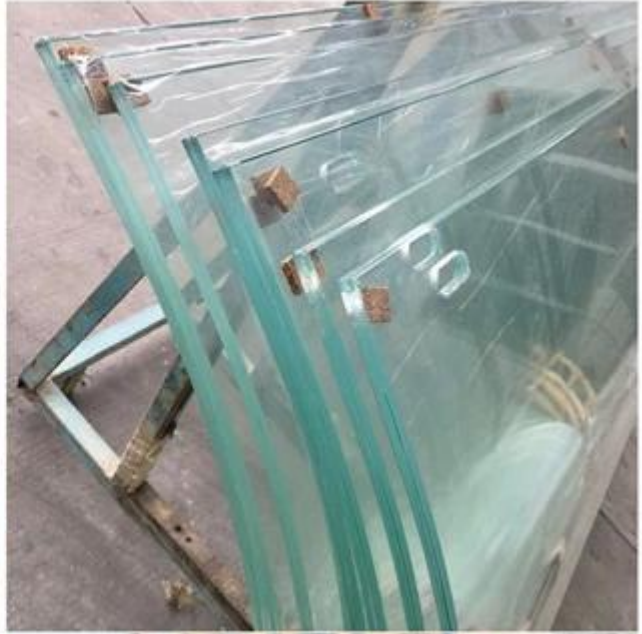
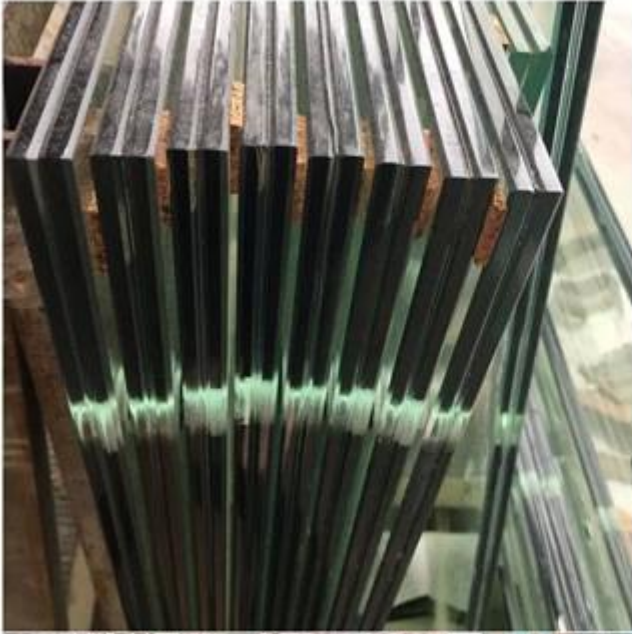


**Tempered laminated glass
with normal external force
cubical debris won't fall down**



**Tempered laminated glass
with very strong external force
cubical debris will fall down**

Düz ve kavisli ısı dayanımı temperli lamine cam



Isıya batırılmış lamine cam üretimi nasıl yapılır?



Sıcaklık batırılmış huylu katmerli bardak uygulama

