

## ما هي وحدات الزجاج المزدوج فريت السيراميك للواجهة؟

وحدات الزجاج المزدوج فريت السيراميك تسمى أيضا وحدات الزجاج المعزول بالشاشة الحريرية ، زجاج طباعة الشاشة الحريرية ، وهي نوع من الزجاج المستخدم في المباني الخارجية. يشير "الزجاج المزدوج" إلى بناء الوحدة الزجاجية ، والتي تتكون من لوحين زجاجيين أو جزء واحد مع لوح زجاجي مصفح واحد مفصول بفجوة مملوءة بغاز خامل أو فراغ. يعزز هذا الهيكل خصائص العزل للزجاج ، مما يجعله خيارا شائعا للمباني الموفرة للطاقة.

يشير مصطلح "فريت السيراميك" إلى طريقة الزخرفة المطبقة على الزجاج، فريت السيراميك هو نوع من الحبر المصنوع من مواد الانصهار الخزفية والزجاجية ويتم تطبيقه على سطح الزجاج في نمط، بعد التطبيق ، يتم تسخين الزجاج في عملية تسمى "إطلاق النار" ، والتي تدمج فريت على سطح الزجاج بشكل دائم، يمكن تطبيق فريت في أنماط وألوان مختلفة ، مما يضيف قيمة جمالية إلى الزجاج.



وحدات الزجاج المزدوج فريت السيراميك الزخرفية

# ما هي مزايا وحدات الزجاج المزدوج فريت السيراميك من <u>شنتشن التنين زجاج</u> <u>المحدودة</u>؟

- ساعد في تقليل الوهج وخفض تكاليف التبريد
- حجب الأشعة فوق البنفسجية الضارة ، مما يوفر المزيد من رسوم الكهرباء
  - تقليل الخطر على الطيور
  - امنح المظهر الخارجي مظهرا مميزا









# كيـف تتأكـد Dragon Glass مـن جـودة وحدات الزجاج المزدوج من السيراميك؟

#### القطع والتلميع:

استخدم الزجاج المصقول الجيد جدا ، وضع على آلة القطع ، وقطع قطعتين من الزجاج عديم اللون 6 مم والزجاج الشفاف 6 مم أو زجاج Low E إلى الحجم النهائي وفقا للرسومات ، ثم صقل الحواف بآلات الطحن ، وتنظيف الأسطح الزجاجية بواسطة الغسالات.



### عملية تفتيت السيراميك:

ضع الزجاج عديم اللون 6 مم على آلة التفتيت الخزفية ، المصنوعة عن طريق طباعة بعض الحبر على سطح الزجاج ثم تسخينها إلى درجة الحرارة المناسبة لجعلها مزججة بشكل دائم.



#### عملية التقسية:

انقل زجاج E لحيم اللون 6 مم ، زجاج فريت سيراميك 6 مم ، زجاج فريت سيراميك 6 مم ، زجاج عديم اللون 6 مم لفرن التقسية ، مع حرارة تصل إلى حوالي 700 درجة حرارة ، واحتفظ به في الوقت المناسب. باستخدام طائرة الرياح القوية لتبريد الزجاج بسرعة. مما يتسبب في ضغط السطح الزجاجي بينما لا يزال الجانب الداخلي في حالة توتر. هذه المعالجة الحرارية زيادة قوة الزجاج إلى أكثر من 95 Mpa.



#### عملية الترقق:

انقل زجاج فريت سيراميك 6 مم مع زجاج عديم اللون 6 مم للتصفيح ، استخدم فيلم PVB عالي الجودة لربط قطعتين من الزجاج معا، وعملية التسخين عالية الضغط والصناعية في الأوتوكلاف.



### عملية العزل:



يتم فصل الزجاج المقسى Low E / عديم اللون 6 مم والزجاج الرقائقي المقسى الخزفي 13.52 مم بواسطة فاصل ألومنيوم واحد 12A ومختوم

معا عند الحافة. يمتلئ المجال الجوي العازل بالهواء الجاف بالداخل لإبطاء التبادل الحراري وتقليل مستويات الضوضاء. يمتلئ فاصل الألمنيوم بكريات السيليكا المجففة لضمان إزالة أي رطوبة في المجال الجوي. ثم تم تسليم وحدات الزجاج المزدوج من السيراميك.

## ما هي مواصفات وحدات الزجاج المزدوج فريت السيراميك؟

وحدات زجاجية مزدوجة من السيراميك للجدار الساتر والواجهات	اسم المنتجات
6 مم + 13.52 مم ، سمك آخر متاح أيضا ، يمكن تخصيص كل شيء يعتمد على التصميم	سمك
6A ، 9A ، 16A ، يمكن تخصيص فاصل آخر ، 16A ، 9A ، 16A ، 1/2	فا صل
الشظية ، الأسود ، الرمادي.	لون الفاصل
6 + 12 أمبير + 13.52 مم = 28 مم	تركيبه
عازل للصوت ، <b>زجاج موفر للطاقة</b> ، تأثيرات زخرفية ، أمان ، تقليل الأشعة فوق البنفسجية ، تقليل الوهج ، وما إلى ذلك.	الاداء
عادة 15 يوما ، أكثر على أساس متطلبات المشروع	موعد التسليم
دعم تصميم الشعارات والأفلام الواقية وحماية السلامة	تفاصيل أخرى

## بعض المعالجة الخاصة لوحدات الزجاج المزدوج فريت السيراميك

تجنب وحدات الزجاج المزدوج فريت السيراميك بها خدوش وغبار أثناء النقل وتركيب الموقع.

حزم من السيراميك فريت وحدات الزجاج المـزدوج مـن شنتشـن التنيـن زجـاج المحدودة



حزمنا القياسية عالية الجودة مع طرق حماية جيدة جدا

المشاريع المرجعيـة التـي أنجزتهـا وحدات الزجاج المزدوج فريت السيراميك









شنتشن التنين زجاج المحدودة، كشركة زجاج محترفة ، منذ عام 1994 بناء 4 إنتاج قائم على الزجاج المعالج ، وفي السنوات ال 10 الماضية ، تطوير الكثير من الزجاج المصقول في الصين ، ليس فقط استثمارا ، ولكن أيضا التأكد من أن جودة الزجاج لدينا يمكن أن تصل إلى ما يحتاجه العملاء ، وكسب أصحاب تعليقات جيدة والمزيد من الطلبات ، والوصول إلى الأعمال التجارية المربحة للجانبين ، وإقامة شراكة كبيرة في المستقبل.



زجاج التنين جميع الأعضاء هنا على استعداد لخدمتك مع أي مشاريع الخاصة بك، إذا كنت مهتما، يرجى الاتصال بنا في أي وقت، <mark>وإرسال</mark> رسائل إلينا.