زجاج معزول ذو حجم كبير جدًا ومزدوج فضي منخفض الانبعاث مصنوع حسب الطلب

حول الزجاج المعزول ذو الحجم الكبير جدًا

الزجاج المعزول، هو زجاج مطلي منخفض الانبعاثات. وهي مصنوعة من اثنين أو أكثر من السلامة زجاج صلب صفائح وواحدة Low-e **طبقة واحدة** Low e لتوفير الطاقة. يمكن أن يكون الطلاء المنخفض للزجاج المزدوج E أو أكثر من الألواح المطلية بطبقة منخفضة مع خصائص وألوان مختلفة. يحتوي الزجاج منخفض الانبعاث **Low-e ثلاث طبقات مغلفة Low-e، طبقة مزدوجة Low-e،** على مستوى منخفض من الطاقة الإشعاعية. يتم تصنيع الزجاج منخفض الانبعاث عن طريق وضع طبقة معدنية محددة (الفضة أو الزنك أو القصدير) على سطح الزجاج لتعكس الحرارة.

خصائص الزجاج المعزول المنخفض E

1. الخواص البصرية

عادةً ما يتراوح انتقال الضوء المرئي لأنظمة الزجاج العازل بين 7-80%. لديه تأثيرات إضاءة جيدة.

2. الأداء الحراري

عن طريق ملء غاز خامل مثل الأرجون U وتزيد من تقليل قيمة U يمكن لوحدة الزجاج المزدوج أن تقلل بشكل فعال قيمة.

3. العزل الصوتي

زجاج معزول يتمتع بعزل صوتي جيد ويمكنه تقليل الضوضاء بأكثر من 30 ديسيبل.

4. ج التكثيف

أقل من -65 درجة مئوية، مما يضمن عدم تشكل ماء متكثف في التطبيقات العادية KUNXING GLASS نقطة الندى للزجاج المجوف.

5. ختم

يضمن الختم المزدوج بمطاط البوتيل أو مانع التسرب متعدد الكبريتيد أو المادة اللاصقة الهيكلية إحكامًا ممتازًا وعمرًا طويلًا.

تطبيق الزجاج المعزول المنخفض E

1. في المناخ الحار جدًا، فإن الاختيار الأمثل للزجاج للنوافذ والأبواب هو الزجاج العازل Low-E.
2. واسعة النطاق الحائط الساتر وزجاج الواجهة
3. التقسيم الداخلي