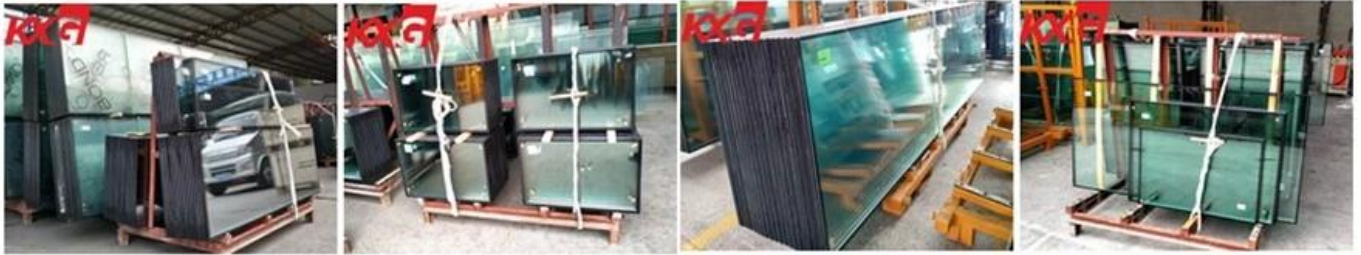


مخصص مقاومة للحرارة والتحكم في الصوت خفف من الزجاج المعزول الصين

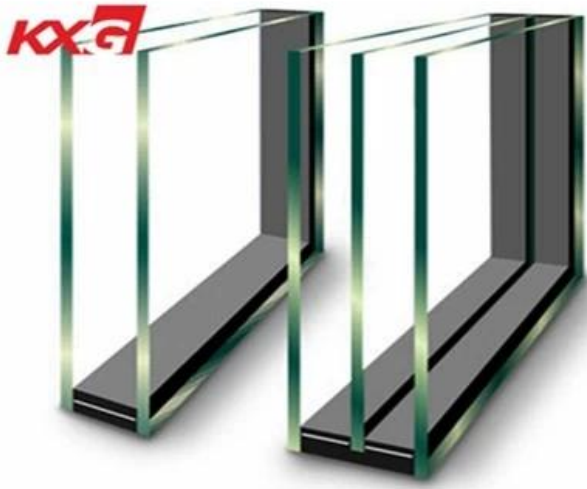
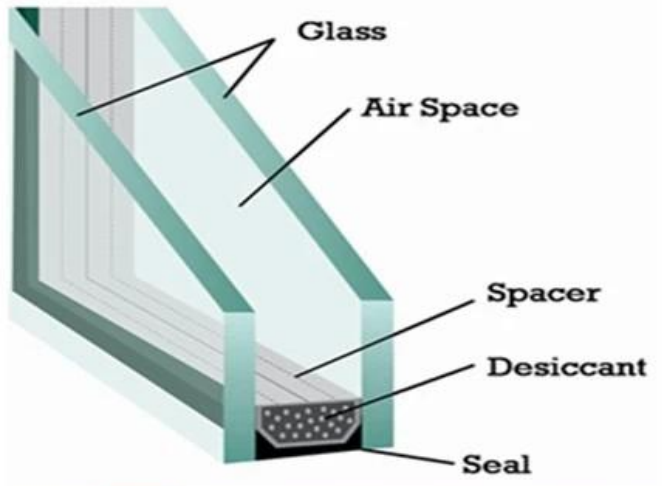
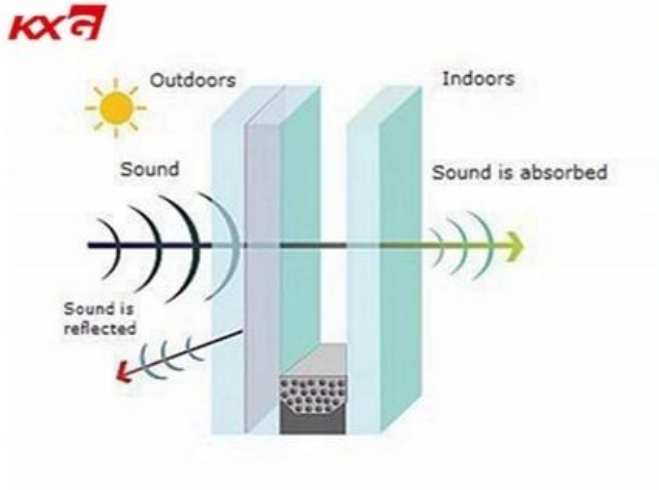
حول الزجاج المقسى المعزول

[الزجاج العازل](#)، يُطلق عليه أيضًا الزجاج العازل الآمن، الزجاج المزدوج، ويمكن أن يكون طبقة واحدة من الزجاج العازل أو زجاج مزدوج. بالنسبة لطبقة واحدة من الزجاج العازل، فهي عبارة عن مزيج من قطعتين من الزجاج المتجانس مفصولتين بفواصل من الألومنيوم. بالنسبة للزجاج العازل ذو الطبقة المزدوجة، فهو عبارة عن ثلاث ألواح من الزجاج مفصولة بقسمين من الألومنيوم، مع حيزين هوائيين. تمتلئ المساحة الموجودة بين حواجز الألومنيوم بالهواء الجاف أو بخار خامل مثل الأرجون لإبطاء التبادل الحراري وتقليل مستويات الضوضاء. الزجاج العازل مثالي لتوفير الطاقة



خصائص الزجاج المعزول

1. **إجراءات أمنية مشددة.** يمكن للزجاج الأمان المعزول أن يقلل من قوة الهجوم الخارجي ويقلل من خطر الضرر.
2. **كفاءة في استخدام الطاقة.** يقلل المجال الجوي لوحدة الزجاج العازل الآمن من معامل نقل الحرارة، لذلك يمكنها تبريد الغرفة في الصيف ودفئها في الشتاء، مما يساعدنا على توفير الكثير من تكاليف تكييف الهواء.
3. **عازل للصوت.** يمكن للمجال الجوي للزجاج العازل أن يحجب الموجات الصوتية، وبالتالي فإن الزجاج العازل مثالي لعزل الصوت.



ISO SGS CE/EN12150 AS/NZS ANSI

مكان استخدام الزجاج المقسى المعزول

يستخدم الزجاج العازل الآمن بشكل عام في مباني المكاتب والفنادق والمستشفيات والمنازل ، كجدار خارجي زجاجي مبنى المكاتب الشاهقة **زجاج الحائط الساتر**، زجاج أمان السقف، زجاج فتحة UPVC معزول للسلامة، زجاج عازل للنافذة السقف للتحكم الحراري، إلخ.

