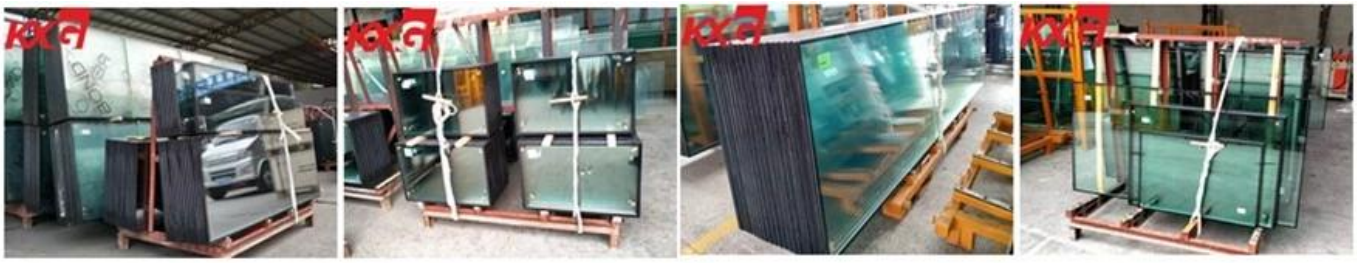
مخصص مقاومة للحرارة والتحكم في الصوت خفف من الزجاج المعزول الصين

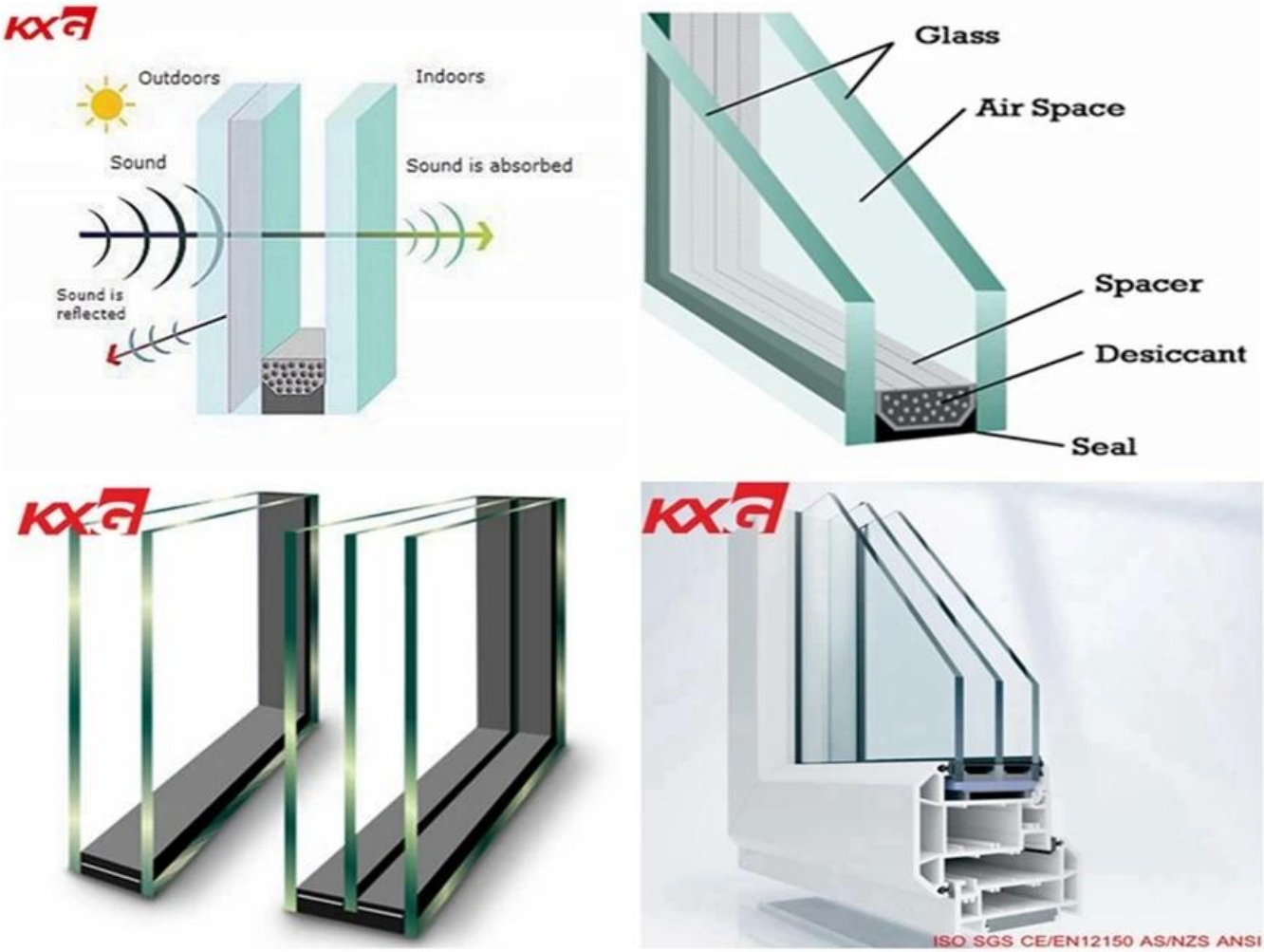
حول الزجاج المقسى المعزول

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 بغاز خامل مثل الأرجون لإبطاء التبادل الحراري وتقليل مستويات الضوضاء. الزجاج العازل مثالي لتوفير الطاقة.



خصائص الزجاج المعزول

1. إجراءات أمنية مشددة. يمكن لزجاج 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.



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.