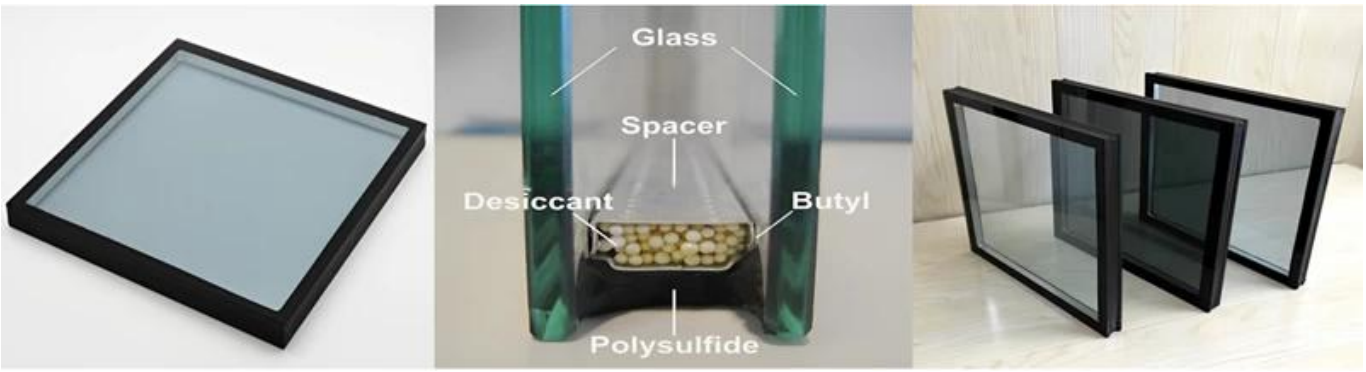
Kính cách nhiệt là gì?

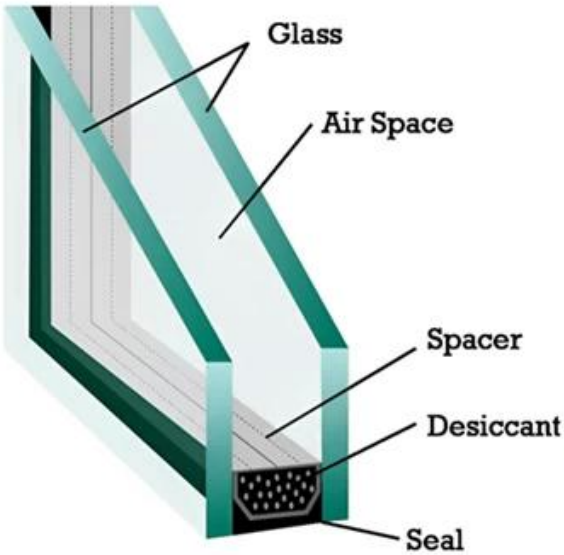
Đặc điểm chính của kính cách nhiệt là có khả năng cách nhiệt tốt, cách âm và tác dụng chống khói bụi, phù hợp cho nhiều ứng dụng xây dựng và công nghiệp.

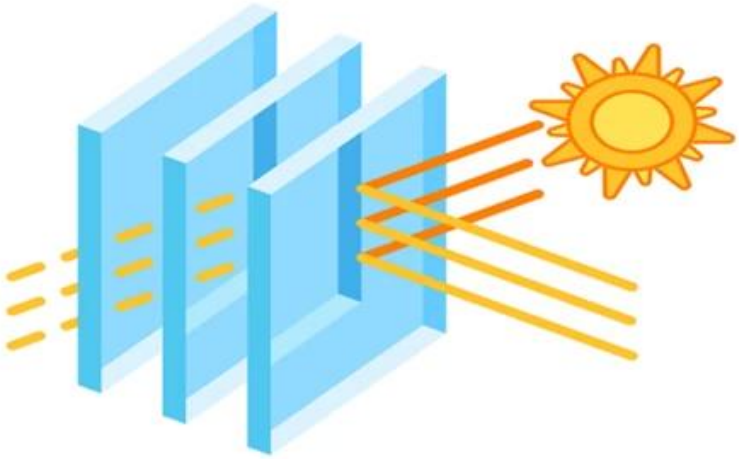


Ưu điểm của vật liệu cách nhiệt ed thủy tinh

Các vật liệu cách nhiệt Tính chất của kính cách nhiệt là một trong những ưu điểm lớn nhất của nó. Bằng cách thêm khí vào giữa các tấm kính, kính cách nhiệt có thể làm giảm sự dẫn nhiệt một cách hiệu quả và cải thiện hiệu quả sử dụng năng lượng của tòa nhà. Vào mùa đông, kính cách nhiệt có thể ngăn chặn sự mất nhiệt trong nhà và giữ ấm cho căn phòng; vào mùa hè, nó có thể ngăn nhiệt ngoài trời xâm nhập và giữ cho căn phòng luôn mát mẻ.

Sự kết hợp	Dễ thấy			Năng lượng nhiệt mặt trời		giá trị U		Hệ số che bóng
	chuyển giới có thể nhìn thấy	Phản ánh có thể nhìn thấy		SHGC	Tăng nhiệt tương đối W/□	Đêm mùa đông W/□K	Ban ngày mùa hè W/□K	
		Ngoài trời	trong nhà					
5C6A5C	81	13	13	0,76	574	3.06	3,29	0,87
5C9A5C	81	13	13	0,76	573	2,80	3.06	0,87
5C12A5C	81	13	13	0,76	573	2,67	2,93	0,87
6C6A6C	80	12	12	0,74	561	3.04	3,27	0,85
6C9A6C	80	12	12	0,74	560	2,79	3.04	0,85
6C12A6C	80	12	12	0,74	560	2,66	2,91	0,85





Ngoài ra, kính cách nhiệt còn có khả năng cách âm hiệu quả. Do khoảng cách giữa các tấm kính, kính cách nhiệt có thể làm giảm sự truyền tiếng ồn bên ngoài và tạo ra môi trường trong nhà yên tĩnh và thoải mái. Đặc biệt thích hợp với môi trường đô thị ồn ào hoặc những nơi cần bảo vệ sự riêng tư.

Kính cách nhiệt còn có chức năng ngăn khói mù. Ở các thành phố hiện

đại, vấn đề khói bụi ngày càng trở nên nghiêm trọng, gây ra mối đe dọa lớn cho cuộc sống và sức khỏe của người dân. Bằng cách cách ly không khí trong nhà và ngoài trời, kính cách nhiệt có thể làm giảm sự xâm nhập của các hạt sương mù một cách hiệu quả và mang lại môi trường trong nhà sạch sẽ và trong lành.

Ứng dụng cách nhiệt ed thủy tinh

Là sản phẩm kính có tính năng cao, kính cách nhiệt không chỉ có tác dụng cách nhiệt, cách âm, chống khói mù tốt mà còn có đặc tính đẹp, bền. Nó được sử dụng rộng rãi trong các tòa nhà văn phòng, nhà ở, khách sạn, trung tâm mua sắm và các lĩnh vực xây dựng khác, tạo ra môi trường trong nhà thoải mái và lành mạnh hơn cho mọi người.