

雙層中空玻璃的構造與原理

雙層中空玻璃的構造

雙層中空玻璃的構造與原理 雙層中空玻璃是由兩片玻璃片中間夾著一層空氣或惰性氣體，兩片玻璃片與中間層之間用密封膠密封。這種構造可以有效地隔絕室內的熱氣和室外的冷氣，從而達到保溫、隔熱、隔音的目的。



雙層中空玻璃的構造：

- 1 玻璃片：玻璃片是雙層中空玻璃的主要組成部分，通常由兩片玻璃片組成。玻璃片的厚度、種類和顏色會影響玻璃的透光率、保溫性能和隔音性能。
- 2 空氣層：空氣層是雙層中空玻璃的另一個重要組成部分，位於兩片玻璃片之間。空氣層的厚度、氣體種類和密封性能會影響玻璃的保溫性能和隔音性能。
- 3 密封膠：密封膠是雙層中空玻璃的第三個重要組成部分，用於密封玻璃片和空氣層。密封膠的材質和性能會影響玻璃的密封性能和耐用性。





