

## 工程小常識-什麼是剪力牆

一、剪力牆也叫抗震牆、結構牆或耐震牆，一般為鋼筋混凝土造。

二、水平荷載是剪力牆的主要荷載，它使剪力牆受剪和受彎。

在水平荷載作用下，剪力牆相當於一個底部固定、頂為自由的豎向放置的懸臂梁。與框架相比，剪力牆的抗側力強度較大，側移量較小，所以在多、高層房屋中，常設置剪力牆以提高房屋的抗側力強度。

