



現代建築美學
一種美觀新穎的建築牆體裝飾方法

TCW S.S

現代建築師的設計已突破過去的傳統模式，從外形及材質等方面皆有不同的創新，於是帷幕牆逐漸取代傳統高層建築
帷幕牆之所以受到廣泛採用，因為具有外觀明淨、大方、具現代感、表面不易沾塵、清洗維護容易等優點

特色 | Feature

1. 造型自由富變化、彈性及靈活度、造型材質易搭配。
2. 重量輕，如鋁合金之帷幕牆重量約 $30\sim50\text{kgf/m}^2$ ，為RC牆工法之 $1/8\sim1/4$ 倍，節省工程費用、品質均一、搬運方便、性能優越。
3. 抗風壓、水密、耐震、防蝕、防火等。
4. 製造工業化：作業員易熟悉簡單工作，進而提高速度及品質，並充分掌握工程進度。
5. 施工快、工期短：當建築物基礎結構工程動工時，同時製造帷幕牆，當結構主體施工至一定樓層，便可開始按裝帷幕牆，施工快工期短，可靈活調度施工人員。

應用範圍：

商業辦公大樓、企業總部、科技廠房、金融中心、機場航廈、車站、捷運車站、政府機構大樓、購物中心、體育館等。

