

在人造景觀的應用中，岩石的造型表現是不可或缺的要因。我們將岩石的各種不同質感，配合人為環境的各種條件，創造完美真實的擬態空間。

## 製作工法應用

	工 法	材 料	適 用	特 點
<b>A1</b>	拓模 GFRC 玻璃纖維強化水泥	1. 抗鹼性玻璃纖維 2. 波特蘭水泥 3. 細沙 4. 角鋼.鋼筋骨架	1. 仿天然岩石景觀 2. 巨型佛像 3. 建築物外觀組件 4. 特殊造型建物包裝	1. 重量輕可在頂樓建立大型的水景花園 2. 可選擇特定物.進行複製 3. 質感接近石材
<b>A2</b>	拓模 FRP 玻璃纖維強化樹脂	1. 樹脂 2. 纖維 3. 仿石材粉劑 4. 角鋼.鋼筋骨架	1. 室內景觀 2. 人造大理石 3. 巨型神木 4. 大樓內部造景 5. 室內景觀道具 6. 水中礁、岩石造景	1. 材質輕薄.可防水 2. 細膩度極佳 3. 可搭配各種室內水景 4. 可建造室內大型水族或生態展示
<b>B</b>	混合工法 部分拓模.部分噴漿直塑	1. 依拓模採用材料 2. 依直塑採用材料	1. 室內景觀 2. 廣場岩石質感地坪 3. 巨型神木 4. 建物表面包裝 5. 岩石造景	近距離或可接觸範圍內採用拓模，而其他範圍用噴漿直塑的方式，可減低造價並縮短工期。
<b>C</b>	噴漿&直塑 GRC	1. 抗鹼性玻璃纖維 2. 波特蘭水泥 3. 細沙 4. 角鋼.鋼筋骨架	1. 特定場所藝術雕塑 2. 造型溜滑梯 3. 人造山水造景 4. 大型標的物建造 5. 人造熱帶雨林樹幹	1. 可完全配合設計者所希望呈現的任何造型 2. 施工速度快

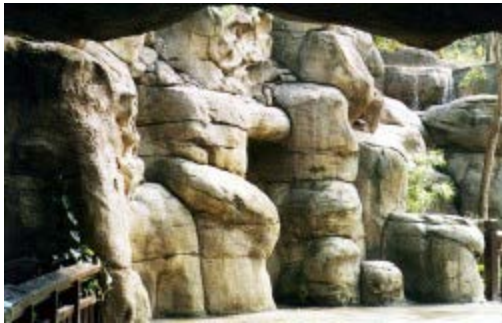
\*若用於海水浸泡範圍則採用波特蘭二型水泥。

## A種岩石樣版(拓模)



> 展示應用

## 台北市立動物園 噴漿直塑&混合工法



黑豹區岩壁



鳥園區水池假山



極地區冰山

## 國立海洋生物博物館 拓模製作



河口泥灘



高山溪流岩石製作



瀑布安裝



入口岩洞

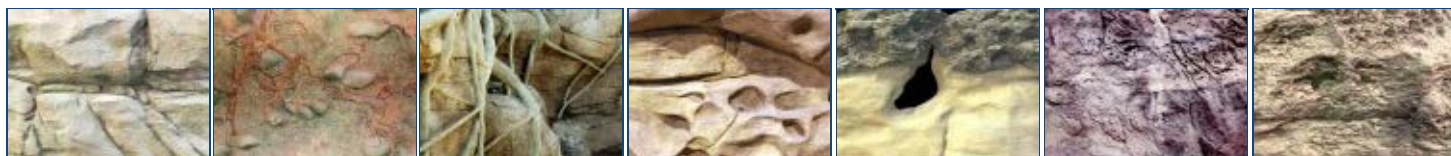


沿岸潮間帶社群



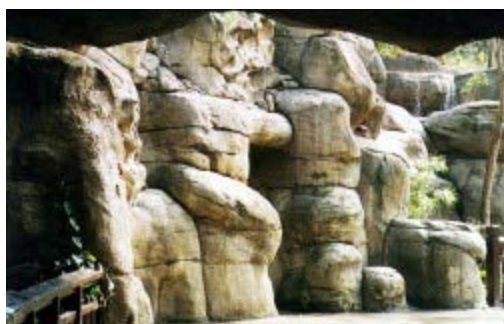
兒童陽臺礁岩造景

## C種岩石樣版(噴漿&直塑)



> 展示應用

## 台北市立動物園 噴漿直塑&混合工法



黑豹區岩壁



鳥園區水池假山



極地區冰山

## 國立海洋生物博物館 拓模製作



河口泥灘



高山溪流岩石製作



瀑布安裝



入口岩洞



沿岸潮間帶社群



兒童陽臺礁岩造景