

# 慶泰混凝土外加劑

類 別	產 品 名 稱	說 明
預拌混凝土工程	MG系列 高性能強塑劑	MG系列，這種獨特的混凝土添加劑，能將混凝土泵送到超過600米的頂峰高度，仍保有其耐久性和安全性，同時因應工程不同的需求，提供一系列的配套解決方案。案例：淡江大橋耐久混凝土、迪拜阿里發塔、上海金茂中心、台北101、馬來西亞雙塔....等。
	MP系列 強塑劑	專為高早強及超高強之特殊品質混凝土等應用所研發的獨特新一代高性能強塑劑。MP 8818符合ASTM C494 Type F等國際規範。
	Matrix 高性能黏度改性劑	是一種專門為聚羧酸母液研發的水溶性高分子聚合物。可使拌合物黏度在流變性、通過性及抗析離之間達到一個很好的平衡，具有好的觸變性，達到抗析離、改善砂石級配不良扁平問題及改善工作性的良好效果。
	Set 早強劑	低溫或需要較高早期強度的需求應用。
	Pozzolith 減水劑	用於降低用水量及提供良好工作性的場所。
	Rheobuild 高性能減水劑	以羧磺酸系為主的高性能減水劑及減水緩凝劑。應用於高減水及早強預鑄工程需求所提供的強塑劑。
	EASE系列 全效高性能強塑劑	全球最新一代分散劑, 此類添加劑突破傳統羧酸系添加劑的黏滯特性，能有效降低混凝土黏滯性，獨特的流變性的特性，讓混凝土不易離析，有效改善混凝土工作性，降低泵送壓力，使混凝土澆置工程變得輕鬆容易，同時具有抗析離性及材料均質性，使混凝土品質管控更為容易且確實，進而提升混凝土的耐久性。
	Suna SBS 5005 混凝土優化劑 ( 抗 泥 危 害 劑 )	全球創新技術，解決含泥量中的黏土成分，對混凝土品質的嚴重影響，同時為砂石在地化提供良好的解決方案，有效為節約運輸上的減碳貢獻，讓混凝土生產業者更容易管控品質，更節約原材料的成本與管控。同時可有效解決混凝土廠，回收用水再上的品質管控。

類 別	產 品 名 稱	說 明
預拌混凝土工程	MG ACE 超早強強塑劑	針對早強需求, 尤其對於預鑄工程強度發展迅速需求，特殊的強塑分子的設計，達到有效提升水泥水化速率，減少蒸養的費用，降低蒸養溫度或縮短蒸養時間，達到節約成本並提升預鑄混凝土的耐久性。
	Finish脫模劑	應用於水泥砂漿或混凝土模板脫模使用，有效改善混凝土拆模面的氣孔與表面緻密性，同時可有效改善模具沾黏問題，提升模具的使用壽命。
	X-Seed早強劑	這項獨特技術摒棄了傳統以加溫來加速混凝土硬固的過程，節約時間和能源費用，同時不折減混凝土晚期強度的發展，可適時取代水泥，解決初期水化熱問題，達到良好的早期強度及維持混凝土的晚期強度。
水泥、爐石、石灰石助磨添加劑	水泥添加劑 CE6000	水泥添加劑的使用，能大幅提升生產效率，同時具有改善水泥早期、晚期強度，增加水泥漿體的工作性及降低用水量。達到減少水泥熟料的使用量，進而降低CO <sub>2</sub> 排放，減少水泥生產對環境的影響。
	石灰石添加劑 LS2100	石灰石添加劑的使用，能使料均勻分佈於磨盤上提升生產效率，同時讓石灰石粉有良好的滑動性，使其不易因重壓發生板結，讓添加後的石灰石維持良好分散性及膨鬆特性；減少因板結造成運輸泵送不易，及降低輸送設備損耗。
硬固混凝土改質添加劑	混凝土密實硬化劑 DNH (CONCRETE DENSIFY N HARDEN™)	CONCRETE DENSIFY N HARDEN 是一種特殊水性矽酸鹽系的水泥養護密實硬化劑，適用於土木及一般建築之室內、外之混凝土表面。
	混凝土滲透硬化劑 CS300 (CONCRETE PENETRATE N HARDEN™)	CONCRETE PENETRATE N HARDEN CS300 是一種特殊水性無機矽膠的水泥養護密實硬化劑，適用於土木及一般建築之室內、外之混凝土表面。使用CONCRETE PENETRATE N HARDEN CS300可達更深的滲透深度，與傳統矽酸鹽類硬化劑，將可獲得更好的耐磨耗能力及更高的光澤度。
	混凝土面及塗料面用耐候防汙面塗 TCA 777	TCA 777是開發出一種常溫下單成份固化的水溶性陰離子型矽丙樹脂。適用於外牆系漆料，特別具有顏料包容性，由於無皂，所以形成耐水性優異的薄膜。另外，含有防止紫外線劣化成分，所以耐候性優異。由於具有以下性能上的特點，可以用於作底漆和面漆