

植生綠化護坡袋景觀強化地工袋

優點如下:

★材料技術壽命長

植生袋使用100%PP製成，具有結構完整和化學性穩定的優點。植生袋擁有不吸水、抗潮濕、抗高低溫、耐化學腐蝕、抗生物降解和動物破壞等特性。植生袋原料先經抗氧化、抗UV處理，再經熱熔複合技術製成。是新型的地工材料，有不易降解及抗安裝破損等特性。所以植生袋的使用壽命可長達50年以上。

★抗拉強度強

植生袋有很好的高抗拉強度，撕裂強度，延伸率，CBR頂破強度及抗UV強度…等物理特性。植生袋具輕、薄、韌、高強度和柔軟特性，選用植生袋構築成的軟性邊坡，擁有最大的坡體變形容許量。

★排水性佳防止土石流

植生袋有透水不透土、反濾、分離、排水，土壤保持等特性，用於水土流失控制工程中，提供良好的坡體穩定性。

★排水性佳防止土石流

植生袋的等效孔徑大，透水率佳。植生袋的邊坡保護體，內有效降低坡體孔隙壓力，外有效截留削弱降雨的濺蝕。

★植生容易增加排氧量

植生袋的等效孔徑大，提供植物良好的生長環境。當植物的根系盤根錯節穿過鬆散的土體淺層時，會形成錨固和加勁作用，使坡體強度提高。

★增加景觀綠化

由於植生袋材質及工法的優越性，對土壤流失，局部土石流，和邊坡坍塌，具有很強的穩定和保護作用。

