混凝土異型塊

混凝土異型塊(俗稱肉粽)為目前最常使用於海岸或是河岸之水泥結構物,主要目的用來吸收海浪、河流之衝擊力,以保護海堤、河堤建造物,也是目前最普遍用於防汛搶險之備料。

異型塊依用途不同,可使用不同大小、形狀,或排列方式,如水利署第八河 川局近年常用之形狀大都以元鼎塊、上允塊、5噸~20噸為主。

隨著排列的位置、層數也有不同的功能性,如沿著堤防、並以2~5排靠攏排防稱為護坦工(護腳工),用來穩定堤防基礎、避免產生滑動破壞,如以5*5、6*7等方式做區域性擺放,稱為丁壩工,主要用於挑撥水流。如在海岸線整齊排列稱為消波工、以一定數量做區域性拋放則稱為突堤,用以穩定灘岸加強淤砂效果。



