

海门镇水泥预制件中空型生态防浪块模具港口防波堤模具产品价格咨询京伟厂家

产品名称	海门镇水泥预制件中空型生态防浪块模具港口防波堤模具产品价格咨询京伟厂家
公司名称	保定市莲池区京伟水泥制品钢模具加工厂
价格	2880.00/套
规格参数	京伟模具:8711 JW-XN4:9172 保定:41G1
公司地址	河北省保定市莲池区后辛庄工业区
联系电话	0312-5051021 15003127751

产品详情

本发明所要解决的技术问题在于提供一类适用于河口、湖泊、海岸等斜坡式提坝新建或加固的消浪结构，通过进一步提高消浪效果，从而达到提高设防标准总目标。本发明所要解决的技术问题可以通过以下技术方案来实现一类适用于斜坡式海堤的消浪结构，包括斜坡式提坝和设置在斜坡式提坝前沿滩地上的促淤保滩顺坝，所述斜坡式提坝的外侧坡面由两级斜坡和位于两级斜坡之间的消浪平台构筑而成，在所述两级斜坡的坡面上铺设设有栅栏板护坡，其特征在于，在所述消浪平台的上一级斜坡的栅栏板护坡设置有上一级消浪结构。进一步，在所述消浪平台的下一级斜坡的栅栏板护坡设置有下一级消浪结构。更进一步，在所述消浪平台外沿增设设有中间消浪结构。所述上一级消浪结构和下一级消浪结构采用若干消浪块体堆砌而成。所述消浪块体选自四脚锥、扭王体、扭工字体、翼形块体、四脚空心方块中的一种或任意两种及两种以上的混合。

所述消浪块体的重量根据稳定要求可为1.05.0t。所述中间消浪结构采用一排间隔设置于消浪平台外沿的消浪墩或柱构筑而成或者由设置于消浪平台外沿的透空式消浪连续墙构筑而成。所述消浪墩或柱为直径为0.30.8m的圆柱形，消浪墩或柱间距为消浪墩或柱直径的1.5倍，消浪墩或柱墩高度为0.31.5m。所述消浪墩或柱为边长为0.30.8m的方柱形，消浪墩或柱间距为消浪墩或柱边长的1.5倍，消浪墩或柱墩高度为0.31.5m。所述透空式消浪连续墙厚度为0.30.6m,高度为0.81.5m。所述透空式消浪连续墙上间隔均布地开设有透空式消浪孔，透空式消浪孔宽度为透空式消浪连续墙厚度的1.5倍，高度为0.41.0m；相邻两透空式消浪孔间隔柱为1.2倍透空式消浪连续墙厚。本发明通过物理模型实验证明，在常规设置促淤保滩顺坝或下一级斜坡上设置下一级消浪结构基础上，在上一级斜坡增设上一级消浪结构或并在消浪平台前沿增设中间消浪结构，消浪效果明显增强，越浪量可减少65%89%。本发明一方面可用于加高加固斜坡式提坝；另一方面，若新建提坝采用此类消浪结构和消浪方式，也可以降低提坝高程，节省投资。