六鳌镇水泥预制四脚椎体模具海岸消浪防潮堤坝模具产品咨询厂家京伟

产品名称	六鳌镇水泥预制四脚椎体模具海岸消浪防潮堤坝模具产品咨询厂家京伟
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:5711 JW-XN2:134R11 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

防浪墙是为防止波浪翻越坝顶而在堤坝挡水前沿设置的墙体，多用在水库、河道、堤坝上，起防浪消浪、防洪、阻水作用。

公开了一种堤坝防浪墙，其特点是：包括防渗墙，防渗墙的外侧设置消浪墙，消浪墙是由消浪笼堆砌而成，消浪笼包括方块形状的空心笼体，空心笼体的左侧面和右侧面上各设置有若干个通孔，左侧面和右侧面上的通孔相互对称，空心笼体的其它四个面镂空，通孔内穿插安装有消浪柱。本实用新型在防渗墙的外侧设置由消浪笼堆砌而成的消浪墙，能有效削弱波浪的冲击能量，阻水防水效果好。

基于上述检索发现，上述专利同时结合现有技术中的多数防浪堤，其在使用时存在以下问题：现在的防浪堤大多是直接设置有一些障碍性物体对波浪进行缓冲，对波浪的导流效果较弱，这样长时间冲击会对障碍性物体造成较大磨损，后期缓冲效果也会减弱，而且稳固性也会较差，有些因为整体结构较多会使制作工艺更加复杂，使用不便。

于是，有鉴于此，针对现有的结构及缺失予以研究改良，提供一种用于近海防护的海岸防浪堤，以期达到更具有更加实用价值性的目的。

技术实现要素：

为了解决上述技术问题，本实用新型提供一种用于近海防护的海岸防浪堤，以解决现在的防浪堤大多是直接设置有一些障碍性物体对波浪进行缓冲，对波浪的导流效果较弱，这样长时间冲击会对障碍性物体造成较大磨损，后期缓冲效果也会减弱，而且稳固性也会较差，有些因为整体结构较多会使制作工艺更加复杂，使用不便的问题。

本实用新型用于近海防护的海岸防浪堤的目的与功效，由以下具体技术手段所达成：

一种用于近海防护的海岸防浪堤，包括防渗墙、侧防浪板、防浪缓冲坡、防浪缓冲杆、分浪坡和出水通孔；所述防渗墙的一侧通过一体化成型固定对称设置有两个侧防浪板；两个所述侧防浪板之间固定安装有若干防浪缓冲杆；所述防渗墙的一侧还通过一体化成型固定设置有一个的防浪缓冲坡。

进一步的，所述防浪缓冲坡在防渗墙的一侧呈弧形向上倾斜，越靠近下方坡度越缓。

进一步的，所述防浪缓冲坡上还通过一体化成型设置有一个菱角形的分浪坡凸起结构，凸起厚度为1米，且凸起由底部向上逐渐变宽，后与侧防浪板内侧相接。

进一步的，所述侧防浪板上靠近上方的位置均固定设置有五个出水通孔。

进一步的，所述分浪坡两侧的凸起面也为弧形结构，且弧形面向分浪坡内侧凹陷。

与现有技术相比，本实用新型具有如下有益效果：

防浪缓冲坡的设置，有利于使用的方便性，当波浪向防浪堤冲击时，波浪会先打在防浪缓冲坡的底部并顺着防浪缓冲坡向上流动，过程中防浪缓冲杆可起到缓冲作用，波浪在接触到分浪坡后分为两部分向分浪坡两侧流动，过程中波浪会因为重力和阻力作用降低本身带来的冲击力，后波浪会移动到顶部后通过出水通孔向外流出，部分波浪会直接落下，本装置通过曲线型导流带来良好的缓冲作用，而且一体式结构更加稳固，制造时也不需要复杂的工艺流程，使用更加方便。