

# 深沪镇海岸防浪块模具填海围堤坝消浪块模具产品多少钱咨询京伟厂家

产品名称	深沪镇海岸防浪块模具填海围堤坝消浪块模具产品多少钱咨询京伟厂家
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-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

本发明属于港口防波堤和海岸堤防技术领域，尤其是涉及一种x型的人工护面消浪块体。

背景技术：

斜坡式防波堤、护岸和海堤是常见的一种挡浪和消浪的防护建筑物，主要由堤心体和表层的护面块体两部分组成。其中，表层的护面块体常为人工块体，通过利用块体间相互钩联或嵌固，以发挥护面的群体作用，并通过块体之间具有一定的糙率和较高的孔隙率吸收和耗散波浪的能量，达到消浪和保护建筑物的效果。

早在上世纪50年代开始，国外就已经研究开发各种混凝土人工消浪块体。研发新型消浪块体的基本原则为：消浪效果好、稳定性高、坚固耐久、施工方便、经济合理。具体为：一是块体间勾联性好，发挥块体之间的咬合力，以提高整个护面的稳定性；二是设法提高单个块体的消浪效果并使其稳定。

至今为止，各国研制的人工消浪块体就已经有100多种，目前常用的块体有：扭工字块体(dolos)、四脚锥体(tetrapod)、扭王字块体(也称钩联块体accorpode)、四脚空心方块、栅栏板、螺母块体等。

人工消浪块体的铺放分两种，一种是随机安放，另一种为规则安放。随机安放的块体主要包括扭工字块、四脚锥体、扭王字块等，它们属于钩联咬合型块体，是靠自身的交叉杆件和彼此间的相互钩联咬合，使斜坡堤坡面块体间具有一定的糙率和较高的孔隙率，当波浪与其作用时，能量被吸收和耗散。规则安放的块体主要包括四脚空心方块、栅栏板、螺母块体等，它们属于嵌固型块体，是靠自身的支撑和孔洞及彼此间的嵌固摩擦作用来消耗和吸收波浪的能量。

目前常用的扭工字块体(dolos)、四脚锥体(tetrapod)、扭王字块体(accorpode)均为国外开发研制，并受到

专利的保护。我国建港企业不断走出国门，在非洲海岸、孟加拉湾、印度洋等海域开展港口、防波堤和海岸防护工程建设，所面临的海域具有水深较深、风浪较大，周期较长的特点，对防护建筑物结构、功能及景观性也提出了更高的要求，因此为满足复杂变化的环境条件和工程建设越来越高的要求，急需开发具有我国自主知识产权的新型人工护面块体。