

# 人工鱼礁岛模具作用阐述 佰程组合式鱼礁模具 三棱柱框架鱼礁模具

产品名称	人工鱼礁岛模具作用阐述 佰程组合式鱼礁模具 三棱柱框架鱼礁模具
公司名称	保定佰程模具制造有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:佰程 可售卖地:全国 规格:可定制
公司地址	清苑工业园区
联系电话	15075212345 15075212345

## 产品详情

### 人工鱼礁岛模具作用阐述 佰程组合式鱼礁模具 三棱柱框架鱼礁模具

人工鱼礁投放在海洋中，有利于修复海洋生态环境和恢复近海渔业资源。通过投放人工鱼礁，可以提供海藻的附着和生长基底，增加空间异质性，修复或改善已被破坏了的生态环境。通过重建海底生物栖息地，在短期内形成岛礁型底栖生物优势种群，营造适宜生物生长、栖息、索饵以及产卵的生境，达到营建生态平衡且良性循环的小型海洋生态系统的目的。国内此前的人工鱼礁多以正方体、圆台、方台等框架型为主，未有通过翼部延伸主礁体、并形成两翼结合部有效空方的设计。在我国近海用海饱和、海域功能规划逐步明确的现状下，海洋牧场建设正从浅水区向深水区发展，鱼礁大型化是一种趋势。然而，大型鱼礁在制作、装配和投放等方面都会导致成本的成倍增加。在堆积鱼礁成堆难度较大的当下，本发明属于鱼礁大型化的一种方式。此外，本发明鱼礁的某些子类型可作为大型堆积礁的核心礁，能大大降低成堆难度、建造与投放成本，提高堆积效率。因此，就近岸海域的环境状况来说，本发明提出了一种新型人工鱼礁礁体。

人工鱼礁是人为地在水域中设置的构造物，以改善水生生物栖息环境，为鱼类等生物提供索饵、繁殖、生长发育等场所，达到保护、增殖资源和提高渔获质量的目的，是海洋牧场工程建设的重要组成部分。现代人工鱼礁的使用，始于60年代初期的日本，因改造渔场的需要，而被广泛应用。随着人工鱼礁建设的不断开展，关于鱼礁的环境功能、集鱼效果等研究逐渐被提出，并且通过人工鱼礁区建设，传统渔业栖息地的生态环境得到了改善和修复，渔业资源得到了恢复，经济水产品的质量得到了提升。

本实用新型涉及一种人工鱼礁。人工鱼礁主体由透水混凝土和玄武岩纤维材料一次浇筑而成。多个棱柱首尾相连，形成外部中空的三棱柱框架结构。每个棱柱体的外部设有玄武岩纤维复合增强材料制成的支撑体，支撑体的内部涂覆有透水混凝土。人工鱼礁采用玄武岩纤维复合钢筋制成棱柱支撑结构，玄武岩纤维材料强度高，结构稳定，耐久性更好，使用寿命更长。主要生产人工鱼礁岛，礁岛在海洋之中保持生物多样性，保护海洋生态环境。对于海洋生态的发展，需要对珊瑚礁进行投资，这也使得珊瑚礁模具的需求量大大增加。但是，珊瑚礁模具的使用相对有限，一般在沿岸地区，并可以根据消费者的需求定

制。