

# 宁波海洋牧场多功能鱼礁模具蜂窝式生态鱼礁岛模具产品价格咨询京伟厂家

产品名称	宁波海洋牧场多功能鱼礁模具蜂窝式生态鱼礁岛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:5711 JW-XN2:9172 保定:1811
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

现今人类的生活空间已经逐步扩向海洋，开发建设海洋海岛关系着我国核心的海洋权益。目前我国在南沙已经填海造岛七个岛礁(永暑礁、美济礁、华阳礁、赤瓜礁、渚碧礁、南薰礁、东门礁)，为了解决填海造岛对海洋生态造成的影响，我们有必要与义务实施南沙岛礁海洋生态修复工程。南沙岛礁海洋生态修复工程能够有效修复填造活动对岛礁海域生态环境的损坏，恢复近岛海域的海洋生物资源，并加固人造岛礁使其永远立于南海之中。赢得世界各国对我国保护并利用好南海海域生物资源的认可。

其中人造鱼礁对海洋生物的保护也有着立竿见影的作用。人工鱼礁有别于岛礁，人工鱼礁是属于纯水下工程，海水腐蚀性能更强，在使用中还会受到船的撞击，因此，对材料的要求更高。目前使用的人工鱼礁主要有沉船形成鱼礁和利用钢筋混凝土制造鱼礁的方式，但在实际工程施工和使用过程中发现有如下问题：

- 1、采用人工沉船的方式建造的鱼礁，所沉船的材料大都为钢材，在海水中易腐蚀，耐久性不满足要求；其次船体内废弃的物质有可能对海洋环境再造成污染；另外，沉船在浅海地区可能会影响船只的航行安全。
- 2、若利用传统商品混凝土建造鱼礁，在海洋环境中淡水淡砂资源匮乏，不能满足现场大批量拌制混凝土的原材料需求；若采用海水海砂直接代替淡水淡砂配制混凝土也会使其中的粗骨料受到腐蚀，从而导致混凝土结构的破坏；若采用从内地运输原材料或商品混凝土成品至海洋海岛建造的方式，周期很长，成本较高，可行性较差，不能满足国家快速高效建设开发海洋的要求；为重要的是商品混凝土不能适应海水的高盐高碱的环境，粗骨料和钢筋会受到严重的腐蚀，从而导致结构达不到设计使用的要求。并且传统的混凝土制成的鱼礁，在经受船、海浪的撞击后自修复能力差