

青岛人工鱼礁岛模具海洋牧场装配式鱼礁模具多少钱

产品名称	青岛人工鱼礁岛模具海洋牧场装配式鱼礁模具多少钱
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-XN2:4R11 保定:41DG1
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

- 1.一种混凝土人工鱼礁，用混凝土材料制成，所述混凝土材料至少包括水泥、水、细骨料及粗骨料，其特征在于，所述细骨料为砂或/和扇贝壳细粒，所述粗骨料为碎石和扇贝壳粗粒。
- 2.按照权利要求1所述的混凝土人工鱼礁，其特征在于，所述扇贝壳细粒的粒径分布为1-5mm，采取连续级配，所述扇贝壳粗粒的粒径分布为5-20mm，采取连续级配。
- 3.按照权利要求1或2所述的混凝土人工鱼礁，其特征在于，所述细骨料中扇贝壳细粒的重量百分比为20%-60%；所述粗骨料中扇贝壳粗粒的重量百分比为20%-60%。
- 4.按照权利要求1或2所述的混凝土人工鱼礁，其特征在于，所述混凝土材料按重量份配比：水泥350-400份，水180-220份，细骨料680-720份，粗骨料880-920份。
- 5.按照权利要求3所述的混凝土人工鱼礁，其特征在于，所述混凝土材料按重量份配比：水泥350-400份，水180-220份，细骨料680-720份，粗骨料880-920份。
- 6.一种如权利要求1-5任一项所述的混凝土人工鱼礁的制作方法，其特征在于，所述制作方法包括如下步骤：
 - (1) 将扇贝壳破碎，经振动分筛机筛选出粒径为1-5mm的扇贝壳细粒和粒径为5-20mm的扇贝壳粗粒，所述扇贝壳细粒与砂按配比混合成细骨料备用，所述扇贝壳粗粒与碎石按配比混合成粗骨料备用；
 - (2) 将水泥、细骨料、粗骨料按配比投入搅拌机中混合，至少搅拌30秒；
 - (3) 在搅拌过程中按配比加入一定量的水；
 - (4) 浇筑到混凝土人工鱼礁模具中，去模后露天放置；

(5) 完成至少28天的养护后即制成混凝土人工鱼礁。

7.按照权利要求6所述的混凝土人工鱼礁的制作方法，其特征在于，所述步骤(1)中，采用干燥的扇贝壳加工；所述水泥是型号为P.O 42.5普通硅酸盐水泥；所述混凝土人工鱼礁的抗压强度不低于C20。

8.按照权利要求6或7所述的混凝土人工鱼礁的制作方法，其特征在于，所述混凝土材料按重量份配比：水泥371份，水200份，细骨料697份，粗骨料887份。

9.按照权利要求6或7所述的混凝土人工鱼礁的制作方法，其特征在于，所述细骨料中扇贝壳细粒的重量百分比为20%、40%、60%、80%或；所述粗骨料中扇贝壳粗粒的重量百分比为20%、40%或60%。

10.按照权利要求8所述的混凝土人工鱼礁的制作方法，其特征在于，所述细骨料中扇贝壳细粒的重量百分比为20%、40%、60%、80%或；所述粗骨料中扇贝壳粗粒的重量百分比为20%、40%或60%。