

广东海岸缓冲防浪堤模具预制构件扭王字块模具产品介绍

产品名称	广东海岸缓冲防浪堤模具预制构件扭王字块模具产品介绍
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-XN4:9172 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

现有技术的扭王字块存在的技术问题：

[0006] 扭王字块一般为素混凝土，不使用钢筋，不存在钢筋锈蚀问题。但因未经处理的海砂含泥量高、海水中化学物质复杂，直接利用海水、海砂生产素混凝土，会导致减水剂被海

水中化学物质或泥沙等吸附，使新拌混凝土工作性能不稳定，当海水、海砂的成本变动较大，这种工作性能的不稳定性，可能导致无法施工，严重时可能导致工程事故。

[0007] 另外，由于海水、海砂中主要成分为氯化钠、氯化钙和氯化镁等氯盐，这些氯化物是混凝土的早强剂，会缩短混凝土的凝结时间，使混凝土早凝，严重缩短混凝土的施工时间。

[0008] 后，同样是由于氯盐物质的存在，混凝土内相当于人工掺加了除冰盐等物质，因而混凝土的抗冻耐久性能较差，不利于混凝土长期稳定服役。 实用新型内容

[0009] 为解决现有技术不足，满足海洋工程建设的需要，本实用新型提供一种直接使用海水、海砂生产素混凝土扭王字块及其制备方法。利用本发明可以实现就近利用海岛附近区域的海水和海砂，显著降低扭王字块的成本，同时使海水海水混凝土具有工作性能不因原材料的差异而出现较大波动、工作性好、抗冻性及长期耐久性好的特征，使之具有广阔的应用前景和显著的社会经济效益。

