

福建水泥预制件联锁块软体排模具海岸防潮堤扭王字块模具产品介绍 京伟厂家

产品名称	福建水泥预制件联锁块软体排模具海岸防潮堤扭王字块模具产品介绍京伟厂家
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-XN2:134R11 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

[0002] 近些年港口建设蓬勃发展，其中尤以围海造陆、扩建港口运营规模为主要发展方向。由此带动的以防波堤、围堤工程为主体的工程项目也迎来了良好的发展态势，其在水工市场的比重呈现日益加大的趋势。该类项目存在一个共同的功能性要求，即要有较强的防风、抗风浪能力。当前，应用广泛且效果为显著的防护工艺是在堤身表面覆盖多种结构形式的预制构件，来起到抗风消浪的作用。然而，随着港口规模的不断加大，工程中对预制构件的需求数量也大幅增多，在有限的时间内，在可控的成本范围内，如何提升构件预制、运输、安装的效率，是摆在项目管理者面前的一大难题。

[0003] 如图1中所示的预制扭王字块是港口施工工程中较常用到的预制构件类型之一，在结构上的特点是棱角较多且通体无吊点。该扭王字块由混凝土浇筑成型，在浇筑过程中需要用到浇筑成型模具。现有的成型模具存在诸多的问题点：首先，现有模具需要采用天车等设施进行吊装移动，移动不够灵活，提升了施工的成本；其次，架模及拆模操作繁琐，无法在狭窄空间内移动；再者，得到的扭王字块其棱角锋利，一来容易发生应力集中导致拆模过程中磕边掉角，二来在后续的吊装移动过程中容易被吊装带勒紧导致边角损坏。