

长江航道治理的一种正方形联锁块软体排模具穿绳连锁块模具

产品名称	长江航道治理的一种正方形联锁块软体排模具穿绳连锁块模具
公司名称	保定市莲池区京伟水泥制品钢模具加工厂
价格	14000.00/件
规格参数	品牌:京伟模具 型号:定制 产地:保定
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

混凝土联锁块软体排用绳索穿过加筋带上的绑扎环与排布固定于一体。由于采用混凝土联锁块软体排作为压载物，使得软体排抵御水流、波浪作用的性能和软体排的耐久性得到明显提高，同时具有便于施工沉放，混凝土用量少、经济性好的优点。由于混凝土用量基本与联锁块的厚度成正比，因此其经济性体现在以尽可能小的厚度满足抵御水流、波浪稳定作用。在长江口深水航道治理一期工程、二期工程实践中采用的混凝土联锁块软体排形状为正方形板（以下简称正方形板状混凝土联锁块），单块尺度0.4m（长）X0.4m（宽）X0.12~0.2m（厚度），单块之间间隙0.1m，厚度根据流速计算确定。后来在长江口深水航道南北港分汉口河段新浏河沙护滩及南沙头通道潜堤工程实践中，为提高软体排的抗老化性能，将混凝土联锁块形状的各边削角，改进为削角正方形板状（以下简称削角正方形板状混凝土联锁块），联锁块软体排的侧面上下部为倾斜面、中部为垂直于联锁块底面的平面，单块尺度0.48m（长）X0.48m（宽）0.12、0.2m（厚度），单块之间间隙0.02m，厚度根据流速计算确定，长度和宽度不根据水流流速调整，长度与厚度之比不超过4。之后正方形板状混凝土联锁块软体排和削角正方形板状混凝土联锁块软体排的上述规格尺度几乎成了行业的标准规格尺度，被推广应用到各类防冲刷、守护、护底工程。