

滨州联锁块软体排钢模具海浪缓冲四脚空心方块模具产品咨询京伟厂家

产品名称	滨州联锁块软体排钢模具海浪缓冲四脚空心方块模具产品咨询京伟厂家
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:8711 JW-XN2:134R11 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

[0021] 下面结合附图对本发明所述三脚空心消浪块及其组成的混凝土护面结构作进一步说明。

[0022] 如图13所示，本发明所述三脚空心消浪块包括消浪块本体1，设于消浪块本体1中心处的消浪孔2及对应设于消浪块本体1两端面上的6个外凸脚3。消浪块本体1端面呈由3条长边和3条短边间隔围成的六边形，消浪块本体1在端面短边处对称设有外凸脚3。

[0023] 该消浪块每个端面上的三个外凸脚3呈三角分布，能够形成稳定的支撑，使消浪块能够较为稳固地安放于块石垫层上，因此对块石垫层的平整度适应性较强。

[0024] 消浪孔2呈与消浪块本体1端面形状相仿的六边形，消浪块本体1在长边处内凹形成3个消浪槽4。

[0025] 外凸脚3呈四棱台状，高度与消浪块本体1厚度的比值为0.60.8，这样相邻消浪块的外凸脚不易接触，因而不会因相互挤压而破碎。

[0026] 消浪块本体1各侧面均为沿水平中线向两端面以相同角度弯折收拢且与外凸脚3侧面重合的折面，这样可使相邻消浪块间由面接触改为线接触，降低消浪块间因相互挤压造成破损的风险。

[0027] 三脚空心消浪块由强度标号不低于C25的混凝土浇筑而成，由于消浪块内部通常

不设钢筋，需要采用强度标号相对较高的混凝土制作。

[0028]如图4所示，本发明还包括一种由所述三角空心消浪块组成的混凝土护面结构，是由朝向相反的三角空心消浪块间隔紧密摆放成行，再逐行紧密摆放形成的，相邻两行呈镜像对称，相邻两块三角空心消浪块在消浪块本体1的长边处对应贴合，并形成由消浪槽4拼合构成的窄孔5。

[0029]所述混凝土护面结构包括呈环形分布的相邻6块三角空心消浪块拼合成的空心结构，所述空心结构中部含有由消浪块本体1的短边处围挡构成的正六边形孔6。

[0030]布置混凝土护面结构时需要在防波堤或护岸的块石垫层铺设完成后，先在斜坡底部以三角空心消浪块紧密摆放成行，再逐行向上摆放，直至摆满坡面。实际施工过程中，三角空心消浪块是由车辆运至现场，采用专用吊具安置的，必要时以人工辅助。

[0031]三角空心消浪块通过紧密、规则地摆放所形成的上述混凝土护面结构总共含有三种孔洞，即位于单个消浪块上的六边形的消浪孔2，位于消浪块间的窄孔5及正六边形孔6，这些孔洞在护面结构上分布均匀，且都能与消浪块和块石垫层的间隙连通构成消浪通道。这种混凝土护面结构上的孔洞形式多样且总面积较大，有助于波浪的消能。