

扭工字块钢模具 预制混凝土C30块 堆放消浪用

产品名称	扭工字块钢模具 预制混凝土C30块 堆放消浪用
公司名称	保定市飞皇模具制造有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:飞皇 材质:钢板
公司地址	保定市北市区东金庄乡后辛庄村村西
联系电话	19933355533

产品详情

扭工字块钢模具属于常用的预制混凝土异形块体的一种。两肢相互垂直，中间以一短柱相连，成一扭转的工字形的异形块体。柱体有圆形和多面体的两种，本工程为圆形。作为斜坡式防波堤或防护工程的护面层，具有空隙率高，消波性能强，箱固性好，稳定性高等特点。适用于水深浪大的防护工程。但其两肢间的连柱较弱，在施工吊运过程中，易发生断裂现象。

扭工字块钢模具采用四片“T”型拼装式全钢模板组合而成，其中一片“T”型钢模上预留一15cm*15cm方形振捣孔，每套模板加工完成后，均在加工厂进行试拼装,检查螺栓孔位、接缝、角度、尺寸、模板内侧面圆滑度及焊接质量等，发现问题及时调整、处理，检查合格后，在每套模板上编号，使用时固定搭配。

组装顺序:四片“T”型模板先两两拼装成两个“T”型半段,然后再垂直对接连结成扭工字型，最后盖上端头封口板。扭工字块模板组装:模板在吊车的协助下进行组装，两两拼装成半段后,竖起一半段，用垫块竖直支承在施工作业平台上，对接法兰接口朝上，吊起另一个“T”型半段，对接口竖直朝下，扭转90度，与下半段竖直对接成扭工字型，所有螺栓孔都对位后，拧紧对接螺栓，最后封好三个端口盖板，上口为进料口。组装好的模板用吊车将其下部水平摆放在平台上，另一端斜着支承在堤肩上，呈三点支撑状。板间加3mm厚双面胶保证模板缝严密不漏浆，不出砂线。因扭工字块跨度不超过2m，当混凝土强度达到设计等级50%时方可拆模，拆模前应对试块进行试压，确保拆模时构件达到要求的强度，拆模还应保证支杆不折断及不粘模。模板的拆除的顺序是:先拆端头圆形盖板，再拆下半段两片模板，最后拆上半段两片模板。模板拆下后，将内侧残留的混凝土清除干净，再均匀涂上脱模剂，同时安排人员立即组装，即一边拆模一边组装，当天投入使用。钢模板的拆卸和组装均在吊车的配合下完成，拆除模板后的预制块均采用尼龙吊带吊转至临时摆放点，一次吊一块。