

扭王防浪块模具制作要求 海岸防浪石模具研磨特点

产品名称	扭王防浪块模具制作要求 海岸防浪石模具研磨特点
公司名称	保定佰程模具制造有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:佰程 可售卖地:全国 规格:可定制
公司地址	清苑工业园区
联系电话	15075212345 15075212345

产品详情

扭王防浪块模具制作要求 海岸防浪石模具研磨特点

扭王字块模具的制作要求，扭王字块模具就和名字一样，将王字中间的一横扭过来，作为海边防浪石模具的一种，所以扭王字块模具的体积也是比较大的，体积小了的话抵御海浪的作用也比较小，尤其是在风浪比较大的海岸线上，所以一般制作的时候制作的体积都制作的比较大了。

扭王字块模具因为造型特殊，所以在制作的时候也需要多加注意，因为防浪石模具的体积比较大，所以我们选择的都是钢板进行制作，一是因为钢板的材质质量比较好，钢材的硬度高，密度大，使用的时间比较长，对于工期上来说，可以用很长一段时间，然后就是出模的效果也比较好。

在制作的时候我们使用的都是激光切割，这样切割出来的面板误差低到0.01，制作出来的模具也比较精细，因为有倒角形状的制作，所以我们选用的都是经验丰富的老师傅进行焊接拼装，这样制作出来的模具造型才能加好，并且钢模具的使用时间还比较长，所以客户在工程上都比较喜欢用钢模具进行施工，一是使用时间长，算下来使用的成本比较低，然后就是钢模具的出模速度快，造型也比较美观，所以客户更喜欢钢模具

海岸防浪石模具研磨特点：

(1) 海岸防浪石模具尺寸精度高。海岸防浪石模具研磨采用极细的磨粒，在低速、低压作用下，逐次磨掉表面的凸峰金属，并且加工热量少，被加工表面的形状和变质层很轻微，可稳定获得高精度表面。

(2) 海岸防浪石模具形状精度高。海岸防浪石模具由于是微量切削，研磨运动轨迹复杂，并且不受运动精度的影响，因此可获得较高的形状精度。

(3) 海岸防浪石模具表面粗糙度低。海岸防浪石模具在研磨过程中，磨粒的运动轨迹不重复，有利于均匀磨掉被加工表面的凸峰，从而降低表面粗糙层。

(4) 海岸防浪石模具表面耐磨性提高。海岸防浪石模具由于研磨使表面质量提高，摩擦系数减小，且有效接触表面积增大，从而使耐磨性提高。

(5) 海岸防浪石模具耐疲劳强度提高。海岸防浪石模具由于研磨表面存在着残余应力，这种应力有利于提高零件表面的疲劳强度。

(6) 海岸防浪石模具不能提高备表面之间的位置精度。

(7) 海岸防浪石模具多为手工作业，劳动强度大