

连锁护坡块模具 高品质 铺设安装问题介绍

产品名称	连锁护坡块模具 高品质 铺设安装问题介绍
公司名称	保定市飞皇模具制造有限公司
价格	10.00/个
规格参数	重复使用次数:200次以上 材质:工程聚丙烯 适用范围:水利、铁路、公路等
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

连锁护坡块模具为混凝土浇筑模具，通过灌注混凝土成形，但是在河堤大坝经常会发现被侵蚀腐坏的河道护坡模具，这是为什么呢？下面我来讲解一下这其中的原因。

连锁护坡块模具生产出来的河道护坡砖是混凝土制品，混凝土制品长期暴露在自然环境中，会遭受碳化、酸雨、湿气等不同程度的腐蚀，在4~5个月内便出现严重的腐蚀剥落破坏，而同期铺设于市区道路的同材质制品却未发生任何腐蚀剥落破坏的事实，但品质优良的混凝土产品的耐久性是有保障的，已经过了历史的检验。河道护坡砌块腐蚀剥落破坏的原因，初步归结为如下三个方面：

一、连锁护坡块模具铺设使用的地方以前为盐场，其附近区域土壤和河道内水质的氯离子、镁离子含量可能较高，这些离子对混凝土易造成盐腐蚀破坏。

二、连锁护坡块模具铺设于河道堤坝上，而该河道位于出海口附近，河水的水位变化频繁。涨潮时一些河道护坡砌块浸没于水中，退潮时则会暴露于空气中，砌块不但会反复被水冲刷，造成表面水泥浆体易被冲刷掉，而且使砌块一直处于低浓度盐水的“干-湿”循环中。

三、当河水浸没在连锁护坡块模具时，氯离子、镁离子等会迁移进入河道护坡砌块内部；当河水水位下降时，河道护坡砌块暴露于空气中、混凝土内部水分蒸发，促使氯化钠、氢氧化镁等在混凝土内结晶生长，对混凝土内部孔壁产生压力，导致混凝土内部出现微裂纹。这种反复的渗透、结晶作用，终导致混凝土河道护坡砌块表面的部分水泥浆体疏松、剥落。这实际上相当于混凝土制品在盐环境下的“浸-烘”循环，其破坏作用不容忽视。根据现场调查，铺设于河道内侧的混凝土河道护坡砌块，表面剥落现象很严重；靠近泥土的砌块底部则剥落较轻。

以上三点是导致连锁护坡块模具被破坏严重的主要原因。