

肇庆生态挡土墙模具河道自嵌式挡土墙护坡模具产品价格咨询厂家京伟

产品名称	肇庆生态挡土墙模具河道自嵌式挡土墙护坡模具产品价格咨询厂家京伟
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-XN2:9172 保定:41G1
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

已经公开的护坡方法大多可分为两类。一种是仅为抗风化及抗冲刷的护坡，该护坡并不承受侧向土压力，如喷凝土护坡，格框植生护坡，植生护坡等均属此类，仅适用于平缓且稳定无滑动之虞的边坡上。第二种是提供抗滑力的挡土护坡，大致可区分为：a刚性自重式挡土墙，如：砌石挡土墙，重力式挡土墙，倚壁式挡土墙，悬壁式挡土墙，扶壁式挡土墙，b柔性自重式挡土墙，如：蛇笼挡土墙，框条式挡土墙，加筋式挡土墙，c锚拉式挡土墙，如：锚拉式格梁挡土墙，锚拉式排桩挡土墙。已有的护坡方法多为干砌片石和混凝土砌块护坡、浆砌片石和混凝土护坡、格状框条护坡、喷浆和混凝土护坡、锚固法护坡等。存在的缺陷有：，抵抗河流流水的冲刷挤压能力不够，当流水过于湍急时对河岸能产生一定的挤压力和拉应力，这样日积月累能对普通护坡方式造成严重的破坏。第二，河流的流水会腐蚀混凝土里的氧化钙、碳酸钙，并且由于风化效果也会导致的混凝土砌块腐蚀。腐蚀后的混凝土的强度严重降低，容易被流水冲击破坏。传统的护坡结构抗腐蚀能力不够，如果一块地方遭到腐蚀后很容易对周围的结构造成影响。

技术实现要素：

本实用新型的目的在于提供一种河道边坡防水土流失护坡结构,能解决护坡的耐久问题，同时能够充分的和生态保护相结合。

为了实现上述目的，本实用新型采用以下技术方案予以实现：

一种河道边坡防水土流失护坡结构,所述护坡结构设置在水体9与堤岸3之间，所述护坡结构包括与堤岸3相接的种植土层4，种植土层4的另一侧铺设碎石层5,碎石层5的另一侧铺设护坡砖6，其特征在于：所述护坡砖6由砖体1与砖钉2组成，所述砖体1为六边形砖体，六边形砖体的中部设有圆孔101,六边形砖体的六个侧边处设有半圆孔102，半圆孔102的孔周设有凹槽103，所述砖钉2包括凸台201，凸台201的一端设有短轴202,短轴202的另一端设有锥体203。

所述凹槽103与凸台201相配合，短轴202与半圆孔102相配合，所述凹槽103与凸台201的厚度相同，短轴202与半圆孔102的直径相同。

所述碎石层5的厚度大于锥体203的长度。

所述碎石层5与护坡砖6的底部设有混泥土地基7。

所述在碎石层5和护坡砖6与混泥土地基7之间设置有土工布层8。

本实用新型的有益效果在于：水体9冲刷护坡砖6时，使护坡砖6受到挤压力和拉应力，在挤压力的作用下，砖钉2的锥体203向碎石层5运动，从而使与砖钉2相配合的砖体1靠近碎石层5,防止在拉应力的作用下，护坡砖6被解体冲走，另一方面，碎石层5与锥体203之间的摩擦力较大，进一步保证护坡砖6不被解体冲走，有效的保护了堤岸，避免了水土流失。