

菏泽水利建设鱼巢挡土墙模具多少钱河道阶梯式生态护坡模具产品咨询厂家京伟

产品名称	菏泽水利建设鱼巢挡土墙模具多少钱河道阶梯式生态护坡模具产品咨询厂家京伟
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-XN2:134R11 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

本实用新型目的在于解决现有技术中存在的上述技术问题，提供一种用于保护河堤的生态砖，结构简单，施工安装方便，挡水效果好，砌筑成的生态护岸的强度高，稳定性好，生态效益高，可供鱼类、水生植物生长，有效保护河堤，提高河堤的抗洪能力。

为了解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：

一种用于保护河堤的生态砖，包括砖体，砖体上设有鱼巢空间部，其特征在于：砖体的顶面上设有圆锥凸起，圆锥凸起位于鱼巢空间部的两侧，砖体的底面上设有圆锥槽，圆锥槽与圆锥凸起相匹配，砖体上设有蓄水槽，蓄水槽与鱼巢空间部之间设有倾斜面，砖体的顶面上对称分布有限位孔，砖体的底面上对称分布有固定凸起，固定凸起与限位孔相对应；该生态砖结构简单，施工安装方便，挡水效果好，砌筑成的生态护岸的强度高，稳定性好，生态效益高，可供鱼类、水生植物生长，有效保护河堤，提高河堤的抗洪能力。

进一步，砖体的两侧均设有连接孔，连接孔呈半圆形状，左右相邻两块生态砖堆砌时形成一个完整的圆形连接孔，向圆形连接孔内插入钢筋，增强左右相邻两块生态砖连接的稳定性。

进一步，砖体的一侧设有连接凹槽，砖体的另一侧设有连接凸起，连接凸起与连接凹槽相对应，在左右堆砌生态砖时，一侧的生态砖通过连接凸起卡紧在相邻一侧生态砖的连接凹槽内，实现左右相邻生态砖的卡位连接，增加堆砌后整体的稳定性，增加生态砖堆的抗剪强度，提高防撞性能。

进一步，砖体的一侧设有第二连接凹槽，砖体的另一侧设有第二连接凸起，第二连接凸起与第二连接凹槽相对应，在左右堆砌生态砖时，一侧的生态砖通过第二连接凸起卡紧在相邻一侧生态砖的第二连接凹槽内，实现左右相邻生态砖的卡位连接，增加堆砌后整体的稳定性，增加生态砖堆的抗剪强度，提高防撞性能。

进一步，砖体的两侧均设有出气孔，出气孔连通所述鱼巢空间部，空气通过出气孔进出鱼巢空间部，增强气体交换率，提高生态砖的透气性和热稳定性，利于鱼类、水生植物在鱼巢空间部中正常生长。

进一步，砖体的前后侧均设有装饰凸台，装饰凸台不仅起到装饰美观的作用，还起到抵挡河水的冲刷作用。

进一步，圆锥凸起上设有上下贯通的圆形通孔，上下相邻的生态砖之间圆形通孔相互贯通，向圆形通孔内填充级配碎石后可以成为鱼类产卵、避难好的场所，提高产卵存活率。

本实用新型由于采用了上述技术方案，具有以下有益效果：

本实用新型中砖体的顶面上设有圆锥凸起，砖体的底面上设有圆锥槽，圆锥槽与圆锥凸起相匹配，在上下堆砌生态砖时，将处于下方的生态砖顶面上的圆锥凸起卡在处于上方生态砖底面上的卡槽内，这样使得上下相邻的生态砖不易脱开，增加了生态砖上下堆砌时的稳定性。

砖体的顶面上对称分布有限位孔，砖体的底面上对称分布有固定凸起，固定凸起与限位孔相对应，在上下堆砌生态砖时，将处于上方的生态砖底面上的固定凸起卡在处于下方相邻的生态砖顶面上的限位孔内，实现上一个生态砖卡紧下两个生态砖的效果，相互牵制，不易脱开，增加了生态砌块上下堆砌时的稳定性。

砖体上设有蓄水槽，蓄水槽与鱼巢空间部之间设有倾斜面，蓄水槽具有汇集水分的作用，减少水分从砖体的上表面溢出，提高水分的利用率，水分通过倾斜面流入鱼巢空间部中，供鱼类、水生植物生长，生态效益高。

本实用新型结构简单，施工安装方便，挡水效果好，砌筑成的生态护岸的强度高，稳定性好，生态效益高，可供鱼类、水生植物生长，有效保护河堤，提高河堤的抗洪能力。