

阶梯式生态护坡河道护岸混凝土预制构件

产品名称	阶梯式生态护坡河道护岸混凝土预制构件
公司名称	湖北中力通新材料有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:中力通新材 产地:湖北
公司地址	红安县经济开发区新型产业园中红大道
联系电话	18162539696

产品详情

生态护坡/生态护岸，是综合工程力学、土壤学、生态学和植物学等学科的基本知识对斜坡或边坡进行支护，形成由植物或工程和植物组成的综合护坡系统的护坡技术。开挖边坡形成以后，通过种植植物，利用植物与岩、土体的相互作用（根系锚固作用）对边坡表层进行防护、加固，使之既能满足对边坡表层稳定的要求，又能恢复被破坏的自然生态环境的护坡方式，是一种有效的护坡、固坡手段。

预制生态护坡/生态护岸的优点：

- 1、耐久性，采用钢筋混凝土结构，属于人造石，化学性质相对稳定；不会随着时间的推移而发生腐蚀或被磨耗的情况。
- 2、环保性，使用碎石和沙土作为填充物且有预留空间，方便水中生物筑巢及生长从而达到绿化并促进环保生态的形成；可以利用施工现场所产生的的土沙等进行填充，有利于植被快速恢复生长。河道护岸
- 3、安全性，产品规整，施工简便，可以精简人力物力，方便施工现场管理，可以减少施工意外发生；质量稳定经久耐用，不会因产品损耗而发生石块掉落等意外。
- 4、机能性，产品之间采用可动性连接，抗震性能佳且可应对弯曲道路的施工和下层问题；产品设计多样，美观，可根据实际放工环境选择相应的产品种类；产品结构结实，荷载作用下不易变形。
- 5、经济性，可就地利用现场石料，砂土等并可以用重型机械进行内部填充作业，无需过多人力物力。