

通泰扬堰品质生态框护坡框折扣直销

产品名称	通泰扬堰品质生态框护坡框折扣直销
公司名称	上海建统环保科技有限公司
价格	54.00/平方米
规格参数	品牌:建统 面议折扣:是 产地:上海南通南昌济宁唐山绍兴
公司地址	上海市奉贤区大叶公路6758号4幢1243室
联系电话	02157588100 18616387899

产品详情

1、生态护坡的概念 生态护坡所涉及的范围很广泛。目前国内外对其还没有明确的定义，绝大多数人认为岸坡上种植植物就是生态护坡,这是一个错误的概念。笔者认为生态不仅仅包括植物，它应是一个系统的含义。生态河道护坡应该包括两方面的含义：首先是护坡。特别是水位变动区的水土保持，其次是生态，这二者的高度统一才是真正的生态边坡。其具体内涵为：1) 首先在满足行洪排涝要求的基础上，保证岸坡的稳定，防止水土流失；2) 生态护坡是开放式的系统，它是与周围生态系统密切联系的，不断与周围生态系统进行物质交换；3) 生态护坡是动态平衡的系统，系统内的生物之间存在着复杂的食物链，它们互为食物。保持着系统的动态平衡；4) 生态护坡是动力式的系统。它与水流之间是相互作用的，水流对岸坡有冲刷作用，岸坡对水流有阻碍作用，岸坡生态系统是地表水与地下水交换的媒介；5) 生态护坡是整个生态系统（包括自然生态系统和社会生态系统）的一个子系统。它与其他生态系统之间是相互协调、协同发展的，它的生态功能好坏直接影响其他生态子系统功能的发挥，甚至还会破坏其他生态系统；6) 生态护坡是可持续发展的系统

2、生态护坡设计原则 生态护坡系统将植物生长基质固定在袋体内，同时利用植物根系的“锚固”作用而使护坡更稳定和具有抗冲刷能力，同时生态护坡还具有造价低、能美化环境的独特效果，在国外已得到了广泛的应用，在国内也有一些应用。生态护坡设计的基本原则为：1) 生态边坡必须能够营造一个适合陆生植物、水陆两生植物、水生动植物生长的生命环境；2) 生态护坡应满足渠道功能和堤防的稳定要求，并降低工程造价；3) 尽量减少刚性结构，增强护坡在视觉中“软效果”，美化工程环境；4) 进行水文分析，确定水位变幅范围，结合植物调查结果，选择合适的植物；5) 尽量采用自然的材料，避免二次环境污染；6) 布置时考虑人们的亲水要求。

3、护坡栽种植物的选择 在栽种植物以前，应首先进行上程区域的植被调查，然后根据植被调查结果，充分考虑到栽种植物与周边环境的协调、景观、安全性、地域适应性及生态平衡的问题，并按以下条件进行严格的选择：1) 适合气候、气象条件的树种；2) 土壤要求低；3) 原有品种；4) 抗病虫害能力强，对周围环境的危害性小；5) 寿命或者效果发挥时间长；6) 具有能够美化环景的效果；7) 容易维护管理；8) 具有市场性。