

申请(专利)号: **200820055051.4**[+](#) [大](#) [中](#) [小](#)■ [实用新型说明书](#) (5) 页

申请号:	200820055051.4	申请日:	2008.01.24
名称:	一种水利工程生态护坡		
公开(公告)号:	CN201190286	公开(公告)日:	2009.02.04
主分类号:	E02D17/20(2006.01)I	分案原申请号:	
分类号:	E02D17/20(2006.01)I;E02B3/12(2006.01)I;E02B3/04(2006.01)I		
颁证日:		优先权:	
申请(专利权)人:	上海勘测设计研究院		
地址:	200434上海市虹口区逸仙路388号		
发明(设计)人:	朱丽娟	国际申请:	
国际公布:		进入国家日期:	
专利代理机构:	上海光华专利事务所	代理人:	余明伟

摘要

本实用新型涉及一种水利工程生态护坡,自下而上依次为砂垫层、碎石垫层、干砌块石基层、预制螺母块护面,螺母块空腔内填土绿化。砂垫层、碎石垫层均为平铺,块石、螺母块均为干砌,留有缝隙,因此,整个护坡结构既可以防止护坡下土颗粒逸出,也可以内外透水,使河水和地下水得到充分的交换。螺母块体具有较大的抗风浪能力,因此护坡结构的强度、稳定性较好,适应性较广。螺母块内种植根系发达的草种,可起到固土护坡的作用。本实用新型的优点在于:不仅具备一定的消浪、抗冲能力,而且内外水体能自由交换,利于水生物的繁衍,具有生态、环保功能,整个护坡结构安全性大、景观效果佳。

[联系我们](#) | [网站地图](#) | [版权声明](#) | [访问统计](#) | [信息量统计](#) | [网站支持单位](#)主办单位: 国家知识产权局 | 网站管理: 国家知识产权局办公室 | 网站维护: 知识产权出版社
版权所有: 国家知识产权局 未经许可不得复制
ICP备案编号: 京ICP备05069085号