

申请(专利)号: **201120183297.1**[+](#) [大](#) [中](#) [小](#)■ [实用新型说明书](#) (4) 页

申请号:	201120183297.1	申请日:	2011.05.25
名称:	水利工程生态护坡		
公开(公告)号:	CN202117026U	公开(公告)日:	2012.01.18
主分类号:	E02B3/10(2006.01)I	分案原申请号:	
分类号:	E02B3/10(2006.01)I;E02B3/12(2006.01)I;E02D17/20(2006.01)I;A01G9/02(2006.01)I		
颁证日:		优先权:	
申请(专利权)人:	张杨		
地址:	272000 山东省济宁市中区运河路102号济宁市洸赵新河管理处		
发明(设计)人:	张杨;张秀敏	国际申请:	
国际公布:		进入国家日期:	
专利代理机构:		代理人:	

摘要

一种水利工程生态护坡,主要由墙体、绿化物组成,墙体的坡面自下而上依次为砂垫层、碎石砂层、块石、螺母块体,螺母块体空腔内填绿化物,砂垫层、碎石垫层为平铺层,墙体最上端设有花池。本实用新型用于水利工程中,护坡结构的稳定性好,适应性较广,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