

# 廊坊优质货源连锁式护坡砖、水工连锁砖

产品名称	廊坊优质货源连锁式护坡砖、水工连锁砖
公司名称	三河市海泉钦苒建材销售中心
价格	7.00/块
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市三河市燕郊开发区迎宾路东侧天洋城4代MINI23号楼0102号（经营场所）
联系电话	13700349525

## 产品详情

水利工程受到各种自然力、人为破坏等因素的影响经常会产生各种危害，必须加强对水利工程的防护，水利工程防护中堤岸护坡是重中之重，特别是堤岸的迎水面，可以保护水利工程设施的稳定性和安全性，同时堤岸护坡还是水利工程亲水活动的主要场所，并有交通的功能。

因此，要重点对水利工程堤岸护坡进行设计、施工，堤岸护坡采用BE、WE生态砌块可以提高水利工程迎水面的结构稳定性，对工程整体安全有着举足轻重的作用，在BE、WE生态砌块的空洞中以营养物质和植物种子作为填充物可以在有效提升水利工程美感的基础上，同时对工程起到重要的保护作用。

当前水利工程进行BE、WE生态砌块施工和设计已经成为水利项目的潮流，是水利工程建设和设计一个值得广泛重视的发展方向。

我们应该以BE、WE生态砌块的应用作为当前提高水利工程建设总体水准的突破口，以BE、WE生态砌块施工为支点提高新时期水利工程建设的技术和科技含量，在实际的水利工程施工中应该从堤岸护坡BE、WE生态砌块的概念入手，在提高对水利工程应用BE、WE生态砌块相关要点重视的背景下，从分析堤岸护坡BE、WE生态砌块的优点入手，以科学的施工顺序、合理的施工要点、严谨的质量控制，全面普及和提升BE、WE生态砌块的施工技术运用水平，进而达到确保堤岸护坡BE、WE生态砌块施工质量的目的，从深层次促进新时期水利工程在运用新理念、新材料和新技术的前提下，获得新的进步和发展。

### 1 堤岸护坡BE、WE生态砌块的界说

BE、WE生态砌块是当前水利工程堤岸项目中较为新颖的结构和材料，是在多孔混凝土结构的制备前提下，以植物种子和生长基质填充砌块的表面和孔隙，使混凝土构件形成具有绿化、美化和生态作用的植生性混凝土，达到堤岸护坡的美观、稳定和和谐。

### 2 堤岸护坡BE、WE生态砌块施工准备

的技术要点

## 2.1 施工道路的修筑

应该将堤岸护坡施工道路和市政道路进行有效连接，以便确保施工道路的通过能力，在确保道路距离、宽度、高差符合施工设计的基础上，确保水利工程建设对道路交通的需要。

## 2.2 施工顺序的安排

堤岸护坡BE、WE生态砌块施工的前期准备工作的重点是对施工顺序的确定，一般根据施工的特点将堤岸护坡BE、WE生态砌块施工划分为：前期、中期和后期3个阶段，各阶段的施工顺序如下：

1) 堤岸护坡BE、WE生态砌块前期施工顺序：水利工程堤岸坡面测量  
堤岸坡面地基开挖—混凝土护脚基础开挖—堤岸坡面地基回填。

2) 堤岸护坡BE、WE生态砌块中期施工顺序：

堤岸护坡护脚的混凝土浇筑—堤岸坡面基土夯实铺设双向反滤土工布—铺砌多孔植生混凝土预制块。

3) 堤岸护坡多孔植生混凝土施工后期顺序：BE、WE生态砌块的检查—专用金属部件连接—混凝土预制块的连接—填充植物种子和基质—堤岸护坡BE、WE生态砌块养护。