

A河道铁丝笼A优质河道铁丝笼A河道铁丝笼厂家

产品名称	A河道铁丝笼A优质河道铁丝笼A河道铁丝笼厂家
公司名称	河北佳航丝网制品有限公司
价格	8.00/平方米
规格参数	品牌:佳航 型号:河道铁丝笼 产地:河北省衡水市饶阳县工业区
公司地址	河北省衡水市饶阳县西城工业区正港路40号
联系电话	15733870111 15076838300

产品详情

A河道铁丝笼A金华河道铁丝笼A河道铁丝笼厂家 浙江杭州

1.河道铁丝笼前言传统的边境界河护岸工程主要有干砌石护坡、浆砌石护坡、预制砼板护坡等，这三种方法工效低，无法满足工期要求，且工程质量不易保证。经过对比选优和大量的现场试验，发现了一种新的护坡施工方法即雷诺护垫护坡。雷诺护垫具有柔性、对地基适应性的优点，即可防止江岸遭水流、风浪侵袭而破坏，又实现了水体与坡下土体间的自然对流交换功能，达到生态平衡；坡上植绿可增添绿化效果，具有环保作用。

2.河道铁丝笼工法特点

柔韧性：作为以低碳钢丝作为组合体结构，雷诺护垫具有很强的柔韧性，能够适应地基与被防护体的局部沉陷变形，并且可以自行调整愈合，阻止变形的继续发展。

耐久性：机编六边形低碳钢丝网面加上硬质石头联合形成了一个大的耐久性很强的整体。

环保性：产品是由符合一定要求的石头填充来达到防护的效果，在临水环境中，经过泥沙的自然沉积，其表面可以较迅速地生长植被，并促进周边微生态环境的恢复，具有完美的环境亲和性。

透水性：产品具有自然透水性，雷诺护垫安装后，护垫后的水头不会增加。同时能够保证天然水体与地下水的自然交换，进一步加强了环保效果。

整体性：产品由独立的单元构成，但同时每个相邻单元间都由钢丝绞合，所以还具有很好的整体性。

经济性：雷诺护垫所需石头可以采用传统结构无法利用的碎石或鹅卵石，石头成本较低。不需要排水系统，只需要有限的机械设备、不需要熟练工。如果设计和施工合理，该结构使用寿命长，且无需维护。

工期短：雷诺护垫施工质量容易保证，施工效率高，同在冬季施工，比传统的干砌石护坡和预制砼板护坡都大大缩短了施工工期。

3. 河道铁丝笼适用范围

本工法适用于边境界河水利堤防、河道、岸坡的护坡工程。

4. 河道铁丝笼工艺原理

采用带独钩的挖掘机进行冻土凿破，带斗的挖掘机削坡，挖掘机倒运土。

填石粒径必须在7~15cm范围内，防止小粒径块石被水流涮走和影响植被生长。

河道铁丝笼能连结成一个整体，在上面回填腐殖土并撒上能适应恶劣条件的植物种子，能达到绿化，甚至恢复江岸原貌的效果。

5. 河道铁丝笼效益分析

河道铁丝笼护坡冬季施工在技术上是可行的，与干砌石护坡和预制砼板护坡相比大大缩短了施工工期，且节省了大量的人力、资金，还具有绿化效果，有效的防止了江岸不被水流、波浪侵蚀，保证了国家土地资源不再流失。

河道铁丝笼护坡是一种比较经济、适用、环保的护坡形式，此工法值得推广应用。