

# A护坡铁丝笼A丽水护坡铁丝笼A护坡铁丝笼厂家

产品名称	A护坡铁丝笼A丽水护坡铁丝笼A护坡铁丝笼厂家
公司名称	河北佳航丝网制品有限公司
价格	9.00/平方米
规格参数	品牌:佳航 型号:护坡铁丝笼 产地:河北省衡水市饶阳县
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护坡铁丝笼A丽水护坡铁丝笼A护坡铁丝笼生产厂家

### 护坡铁丝笼简介

铁丝笼是将抗耐磨高强度的低碳高镀锌钢丝，由机械编织成三捻向蜂巢式网目的网片，根据工程设计要求组成不同规格尺寸的网箱。在工程现场向箱底内填充一定规格的满足设计要求的石笼而形成的一种柔性的护坡结构。在工程中铁丝笼一般采用8号线编织。

网孔，丝径，材质是价格高低的三个要素

一般情况下，客户需要的铁丝笼网孔都比较大，比如14\*16cm、15\*15cm等，除此之外，网孔还有6\*8cm、8\*10cm、10\*12cm、12\*15cm等；丝径一般8号钢丝用的比较多，当然还有10号线等等；材质一般分三种，一种是冷镀锌（电镀锌）防腐性能差，遇水就爱生锈，上锌量在10-20g之间；一种是热镀锌，热镀锌又分热镀低锌（普锌）和热镀高锌，低锌防腐性能好，5、6年基本上不生锈，上锌量在60-80g之间，高锌防腐性能超强，可以用10-20年不生锈，上锌量在200-300g之间，第三种是镀高尔凡或镀10%锌铝合金材质，这个防腐性能是好的，基本上40-50年没问题。另外，在此基础上，还可以在外层覆塑、涂塑、包塑、包树脂膜、聚酯膜等，双重抗腐耐磨。

传统的铁丝石笼与现在的护坡铁丝笼之比较

传统的铁丝石笼是把石块装在人工拧成的软质铁线笼子里，这样的石笼已被广泛应用在公路、铁路、水利、航运、市政和水土保持等工程中，可以起到亲化自然的好作用。但是人工拧成的铁丝笼存在施工难度大、安全性差、施工后铁丝生锈、使用寿命短、与水流冲刷易变形、不美观等问题。而由低碳钢丝编制成的铁丝笼就更胜一筹，它从材料和制作工艺上改变了传统的铁丝石笼存在的缺点，同时，保持了原有亲化自然的优点。材料采用抗腐蚀、耐磨损、高强度的高镀锌低碳钢丝、5%铝锌合金镀层钢丝或包覆塑（PVC）的以上同质钢丝。制作工艺由原来的人工变成现代机器编织成双绞状、六边形网孔的网片，

再经过工人窝边、裁剪、制成可装入块石的网笼。

## 护坡铁丝笼箱镀高尔凡双绞格网镀锌防洪重型六角网 镀锌重型六角网

石笼网英译是：Gabion。石笼网是一种生态格网结构。石笼网由高抗腐蚀、高强度、具有延展性的低碳钢丝或者包覆PVC的以上钢丝使用机械编织而成，使用该网制作而成的箱型结构就是石笼。根据ASTM和EN标准，所使用的低碳钢丝直径根据工程设计要求而不同。一般介于2.0-4.0mm之间，钢丝的抗拉强度不少于38kg/m<sup>2</sup>，金属镀层重量一般高于245g/m<sup>2</sup>石笼网片的边缘线直径一般要大于网线直径。其双线绞合部分的长度不得小于50mm.以石笼网(1张)保证绞合部分钢丝的金属镀层和PVC镀层不受破坏。

用途介绍：

该结构可用于边坡支护、基坑支护、山体岩面挂网喷浆、边坡植生（绿化）、铁路高速公路隔离护栏网，它还能制成箱笼、网垫，用于江河、堤坝及海塘的防冲刷保护以及水库、河流截流用网箱。

控制和引导河流及洪水 河流严重的灾害是水流冲刷河岸使其破坏，引发的洪水泛滥，导致生命财产遭受大量损失和大量水土流失。因此在处理上述问题时，格该生态格网结构的应用成为的解决方案之一，它能使河床河岸得到保护。

渠道运河河床 渠道的修建，涉及到边坡及河床的稳定。因此选用生态格网结构，是百年来的许多天然河流改造和人工渠道开挖所采用的主要方法。它可对河岸或河床起到有效的保护，他还有控制水的流量，防止水流失的功能特别是在环境保护和水质保持上，具有的功效。

护岸护坡 生态格网结构应用与江河护岸和其坡脚防护方面是非常成功的范例，它充分发挥了的生态格网的优点，达到其他方法无法实现的理想效果