

# 水利护坡工程雷诺护垫 河北雷诺护垫厂家供应

产品名称	水利护坡工程雷诺护垫 河北雷诺护垫厂家供应
公司名称	河北佳航丝网制品有限公司
价格	7.30/平方米
规格参数	品牌:佳航 规格:可按客户要求加工加工定做 材质:低碳钢丝
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

河北雷诺护垫是指将热镀锌钢丝（或同质涂树脂膜），由\*\*\*机械编织成双绞、蜂巢形网目的生态格网片。

河北雷诺护垫根据工程设计要求制作、组装成箱笼并装入块石等填充料后连接成一体的结构，用做堤防、路基防护工程的新技术。

河北雷诺护垫主要用于河流陡峭岸坡的保护，泥石流的\*\*\*，山体滑坡的治理，公路、铁路路基的防护，同时实现植被绿化、生态环境保护。

雷诺护垫是厚度在0.15-0.5m(含0.5m)的网箱结构。主要用作河道、岸坡、路基边坡护坡结构。既可防止河岸遭水流、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。坡上植绿可增添景观、绿化效果。

雷诺护垫于普通的格宾网箱、石笼网箱的区别在于，护垫的高度较低，其生产工艺和制作过程与格宾网箱一样。但是加工比较费时，也比较浪费材料，所以一般护垫的较高要稍微高出同等质量普通格宾网箱的价格。

双隔板雷诺护垫由隔板分成若干单元格,为了加强雷诺护垫结构的强度,所有的面板边端均采用直径更大的钢丝雷诺护垫产品规格(具体尺寸可以根据工程设计要求定做)。

雷诺护垫特点:

1. 提高河床边坡的稳定性
2. 保护河床防止冲刷

### 3. 提供河岸粗糙系数(m)之预定值

4. 护坡、护岸的绿化与生态保护、道的开发与治理，涉及到等截面铺设护垫的施工工艺。护垫的铺设，可在河岸使用具有\*\*\*性保护的护垫。格宾网箱是应用在邻近环境水源的保持上，有控制水流量，防止水资源流失的作用。

自透水性：六角网垫内的填石料间存在较多的孔隙，这利于结构后填土中孔隙水的排出，降低土体中孔隙水压力，保证土体的抗剪强度，有利于整个结构的稳定；同时，节省了传统支挡结构所需的排水设施的相关费用，降低了结构的整体造价。

可植被性：六角网垫内的孔隙水为水体流动创造了条件，实现了水与土体的自然交换，这使植被的自然生长成为现实，一段时间后，结构与自然真正达到和谐统一。

10%铝锌合金钢丝，优良的工艺基础保证了镀层厚度的均匀性，抗腐蚀性更强，其使用寿命可达100年（详细见技术文件）。

经济性：六角网垫防护工程由钢丝网箱加上填充料构成。一般造价低于砼价格，低于或接近浆砌石价格。特别是在土质、地基基础较差地段修建防护工程，可缩减地基处理的大笔费用，更加体现其价格低廉的优越性。

施工方便：六角网垫可按设计意图，工厂化生产制作出半成品，施工现场则按设计图进行组装定型，操作简便、受气候干扰小，且适宜于机械化操作，既可保证施工质量又可加快工程进度。

应用范围：

公路路堤、路基、路堑、桥台

铁路路堤、路基、路堑、桥台

山体滑坡、泥石流治理工程

内河港口码头、海岸防护、城市建筑中的支挡结构、河道整治工程