

# 雷诺护垫 水利雷诺护垫施工工艺

产品名称	雷诺护垫 水利雷诺护垫施工工艺
公司名称	河北瑞宏丝网制造有限公司
价格	6.00/平方米
规格参数	博帅:bs-010 规格:6*2*0.3m 产地:安平县
公司地址	河北省深州市双井经济开发区
联系电话	18632851268 18632851268

## 产品详情

雷诺护垫是指由机编双绞合六边形金属网面构成的厚度远小于长度和宽度的垫形工程构件,其中装入块石等填充料后连接成一体,成为主要用于水利堤防、岸坡、海曼等的防冲刷结构,具有柔性、对地基适应性的优点。

雷诺护垫是厚度在0.15-0.3m(含0.3m)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)。

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

河道的开发与治理,涉及到等截面铺设护垫的施工工艺。护垫的铺设,可在河岸使用具有永久性保护的护垫。

雷诺护垫施工步骤：

材料运输：雷诺护垫为机械生产,出厂时已组装、压缩、和网盖一起打包。所有雷诺护垫不论是折叠绑

扎还是卷的，都是一个独立体。网垫在工厂折叠压塑打包后便于装船处理，网垫的主体部分和网盖可以分别绑扎。绑丝以卷的形式提供。环形纽扣装入盒中一起运走，为了保证质量请将其放在干燥的环境中。

**安装要求：**将折叠好的格宾护垫置于平实的地面展开，压平多余的折痕，将前后面板、底板、隔板立起到一定位置，呈箱体形状。相邻网箱的上下四角以双股组合丝连接，上下框线或折线绑扎并使用螺旋固定丝绞合收紧连结。边缘突出部分需折叠压平。将每个网箱六个面及隔断组装完整，确保各个网面平整，然后放在正确的位置上。

**紧固过程：**将雷诺护垫的边缘与其他部分用绑丝连结起来，绑扎的间距为300mm有特殊规格要求，客户可以向厂方提出，我们会满足您的需求。将足够长的绑丝沿着边丝缠绕，可选择单股或者双股。我们推荐用钳子来组装，使雷诺护垫更牢固。

**安装及材料：**在每个护垫安装好后，将雷诺护垫放在指定位置，再将各个网垫连接起来。为了保持整体架构便于连接，可以空箱连接后在装石料。连接时我们提供绑丝或者环形紧固丝护坡时需用与坡体垂直宽的雷诺护垫。除了用于河渠缓坡外，雷诺护垫还可以用于陡坡中。用于陡坡防护时，要在上层底板上每2m或按工程需求楔入硬木楔。空雷诺护垫需小心安置组装。

雷诺护垫的隔板分为单隔板与双隔板两种。其中双隔板的网箱为一体网箱，即除了盖子，箱体其他部分是由一张网片折叠而成。双隔板雷诺护垫相比单隔板的雷诺护垫稳定性更好，雷诺护垫生产厂家，也是工程中最常用的一种形式。

对于一些防洪工程，采取的防护形式主要有两类：一类为砣板护岸，另一类为雷诺护垫护岸。其中，对于砣板护岸来说，主要用在河床中天然建筑材料偏少的河段，与雷诺护垫比较起来，作用价值不高。雷诺护垫主要的优势便是施工简单，具备理想的抗冲刷效果，能够对环境起到保护作用等。为了起到良好的防洪效果，本文结合实际工程实例对雷诺护垫在防洪工程中的应用进行分析与探究具有较为深远的意义。