

# 雷诺护垫厂家

产品名称	雷诺护垫厂家
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:雷诺护垫 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

江苏雷诺护垫，南京雷诺护垫生产厂家

雷诺护垫是由优质低碳钢丝或者表面包塑pvc机编织而成的六角网，主要用于边坡护坡，河床铺底防冲刷等等。

雷诺护垫也叫石笼护垫，格宾护垫，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。雷诺护垫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、海漫等的防冲刷结构，具有柔性、对地基适应性的优点。

雷诺护垫是厚度在0.17-0.3m的网箱结构，在现场用于装填石头。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。

雷诺护垫与格宾网箱、石笼网箱的区别在于，护垫的高度较低，结构形式扁平而大；镀层钢丝直径较格宾细，一般有双隔板（钢丝直径2.0mm）、单隔板（2.2mm）两种。常用的为双隔板雷诺护垫，其优点为施工方便、做护坡可有效防止石头垮塌、增加结构的抗冲刷能力等。

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
5. 施工便捷

材质：

1. 镀锌钢丝：优质低碳钢丝，钢丝的直径2.0MM-4.0MM，钢丝的抗拉强度不少于380Mpa，钢丝的表面

采用热镀锌保护，镀锌的保护层的厚度根据客户要求制作，镀锌量可达到300g/m<sup>2</sup>。

2. 锌-5%铝-混合稀土合金钢丝：（也叫高尔凡）钢丝，这是一种近年来国际新兴的一种新兴的一种新材料，耐腐蚀性是传统纯镀锌的3倍以上，钢丝的直径可达1.0MM-3.0MM，钢丝的抗拉强度不少于1380Mpa。

4. 镀锌钢丝包括：优质低碳钢丝，在钢丝的表面包一层PVC保护层，再编织成各种规格的六角网。这层PVC保护层将会大大增加在高污染环境中的保护，并且通过不同颜色的选择，使其能和周围环境融合。

孔径：主要网孔为60\*80mm、80\*100mm、其余还有80\*120mm、100\*120mm、120\*150mm

其中双线绞合部分的长度不得小于50mm.以保证绞合部分钢丝的金属镀层和PVC镀层不受破坏。

丝径：石笼网分三种丝径—网丝、边丝、绑丝

1. 网丝的范围在2mm-4mm

2. 边丝一般大于网丝，粗0.5mm-1mm

3. 绑丝一般小于网丝，常见的以2.2mm居多

4. 钢丝拉力：不小于38kg/m<sup>2</sup> 380N/mm

表面处理

1. 电镀锌。上锌量为10g/m<sup>2</sup>。防腐性差

2. 热镀锌。上锌量可以达到300g/m<sup>2</sup>。防腐性较强

3. 高尔凡（锌铝合金）。这样的分为两种材质，锌-5%铝-混合稀土合金钢丝、锌-10%铝混合稀土合金钢丝。防腐性强

4. PVC包塑。包塑的厚度一般包1.0mm的厚度，例如：2.7mm包完后为3.7mm。防腐性强

5. 隔断：在石笼网的长的方向上每一米加上一个隔断

6. 尺寸：可定做

7. 孔径、丝径所对照的范围

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、压包、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。