铁丝网雷诺护垫生产厂家

产品名称	铁丝网雷诺护垫生产厂家
公司名称	河北瑞宏丝网制造有限公司
价格	5.30/平方米
规格参数	品牌:瑞宏丝网 工艺:双绞合 产地:河北衡水
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

雷诺护垫厂家 生态雷诺护垫大型生产厂家

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。

雷诺护垫的用途：

主要用作水利堤防、海曼、河道、岸坡、路基边坡护坡和防冲刷结构。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。

雷诺护垫参数

（1）孔径：60*80mm、80*100mm、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。

（2）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

（3）钢丝拉力：不小于350N/mm2- 500N/mm2

雷诺护垫的性能：

（1）柔性结构设计

双绞合产品特有的柔性结构设计及高延展性的低碳钢丝使得雷诺护垫具有很强的柔韧性及变形能力，尤其能够适应基础的不均匀沉降。

（2）生态环保性

整体结构并没有采用任何污染性材料，结构主材料石材为自然界中寻找，附加的限制性材料钢丝网对于自然也没有任何污染。而由于结构内存在较多的填石孔隙，这样一来可以实现河水和结构后土体的自由水交换，增强水体的自我净化能力，改善水质；二来为各类水生动植物提供生存空间，维持生态系统的平衡，建设生态水利工程。三来不需要水泥等污染水质和环境的人工材料，对环境不会造成太大的破坏。

（3）美观性

无论是内部的填石还是后期长出的绿色植被，都能够很好的于周围的自然环境相互融合；插植等人工方式更可以使外观达到人为的设计视觉效果，美化环境。

（4）耐久性

采用高镀锌和镀高尔凡方式进行防蚀处理的钢丝具有较强的耐久性能。雷诺护垫及格宾由具有优良防腐性能的钢丝经过机械编织，组装而成，优良的镀层工艺和编织技术，了镀层厚度的均匀性和抗腐蚀性。由于结构的整体性，以及和自然环境融为整体，所以在镀层损失的情况下，不影响结构的稳定性。

（5）自透水性

雷诺护垫具有的透水性，可以迅速降低结构后填土内由于降雨等原因导致的过高地下水位，消散孔隙水压力，维持土体强度，降低发生滑坡的危险；无需增加传统结构的排水设施，节省工序，加快施工效率。还可以加强水体交换能力，促进植被生长和生态系统的恢复。

（6）立性和整体性

雷诺护垫是在工地现场组装成型，相互绑扎成整体，属于典型的柔性防护结构
，所以既可以适应河床的变形，又可以适应地基的不均匀沉降，体现了其对工程场地的越适应性。