

广西雷诺护垫供应商 河道治理雷诺护垫

产品名称	广西雷诺护垫供应商 河道治理雷诺护垫
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

河流数量的众多不仅为社会经济的发展提供了充足的水资源，也为人们的生产生活提供了根本保障。与**相比较而言，我国拥有河流数量居于首位。因此，加强小河流的防洪治理尤为关键。为了保护人民的生命及财产安全，加大城市洪水的控制能力，就要做好河流的疏通及防洪工作，改善河道的水流量，从而保证地区人民的生活质量及人身安全。在中小河流治理的过程中，应尽量保持河道的原始自然特征，尊重河流水域的多样性，可以利用天然的河道交错、急缓流共存以及弯道回流等河流形态，促进其与周边环境之间的相互协调，保持河道的自然性。同时，尽量减少对河道进行人工渠道的改变与护砌工程建设，注重自然生态环境的天然和谐。

护岸工程有刚性和柔性两种形式。刚性防护技术有混凝土面板护坡、干砌石护坡、机制模袋混凝土护坡等，柔性防护有生物防护、粘土防护、雷诺护垫防护等。依据水利设计近年的指导思想，尽量避免“白化”，少用或不用硬性防护措施，多用柔性材料和生物防护措施。雷诺护垫这种护岸形式具有柔韧性、环保性、生态性、耐久性、透气性、透水性、设计简单施工快捷等特点,同时可满足水利工程抗冲刷和安全稳定的要求。

雷诺护垫在施工现场经卵石填充，构成具有柔性、透水性及全体性的结构，主要用于河边护坡、河床护底等防冲刷工程。因首先在意大利雷诺河管理中运用而得名。

单隔板雷诺护垫与双隔板雷诺护垫相比较：

1、相同尺寸的网箱，单隔板雷诺护垫比双隔板雷诺护垫展开面积要少。

2、制作工艺不同：双隔板雷诺护垫的网箱为一体成型网箱，除了盖子，箱体其他部分是由一张网片折叠而成，即除盖板外，边板、端板、及底板间不可分割。而单隔板雷诺护垫采用组装方式，盖板，边板，端板，底板单独生产组装成网箱，各部分用螺旋钢丝缠绕捆绑，网箱所有边丝均采用粗丝加强格宾网的强度。

3、单隔板雷诺护垫比双隔板雷诺护垫制作过程相对比较节省造价，但是双隔板雷诺护垫比单隔板雷诺护垫稳定性更好

雷诺护垫图纸常规尺寸：

(1) 网目尺寸为60*80mm。网面钢丝直径为2.0mm，边端钢丝直径为2.7mm，绑扎钢丝直径2.0mm

(2) 雷诺护垫材质：钢丝厚镀高尔凡（5%-10%铝锌合金+稀土元素），钢丝的性能符合EN10223-3标准规定。网面抗拉强度为50KN/m,延伸率不能低于10%。

关于高尔凡丝：

高尔凡丝是一种新型防腐材料，主要用于金属表面的热喷涂。与纯锌丝和纯铝丝相比，其喷涂后具有粘附性强、耐磨性和抗腐蚀性好、施工性能优越等特点。

高尔凡钢丝具有较高的抗腐蚀性能，其产品的抗腐蚀性能约是普通纯镀锌钢丝的2-3倍。无论在户外、在潮湿环境、或在海洋气候等恶劣环境，该合金锌层钢丝的抗腐蚀性能均比普通镀锌、电镀锌优越。该合金锌层钢丝的延展性及可变形能力极强，甚至超出了它所保护的钢基。能经得起在强力变形工艺条件下缠绕、弯曲的考验，而不必担心锌层的龟裂与脱落

(3) 雷诺护垫填料：雷诺护垫网箱内装填料一般是砂岩、灰岩块石或卵石，粒径100-300mm。

雷诺护垫的生态优势：

- 1.增加地表水分，减少水土流失，减轻河道冲刷程度。
- 2.合理布设雷诺护垫，遵循水土平衡规律，护堤固土减少水洪避免给人们的生命及财产造成隐患
- 3.水土流动性会有部分土壤留在雷诺护垫，从而形成了天然的生态绿化植被。有效保护了水体健洁净和为水生动植物的创造了新的和谐生态活动区域。