

# 镀锌雷诺护垫 覆塑雷诺护垫 雷诺护垫生产厂家

产品名称	镀锌雷诺护垫 覆塑雷诺护垫 雷诺护垫生产厂家
公司名称	河北佳航丝网制品有限公司
价格	6.00/平方米
规格参数	品牌:佳航 丝径:2.0-4.0 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

雷诺护垫为水利工程界乐于采用的新型柔性防护材料，由直径在2.0-4.0毫米之间的高上锌防腐低碳钢丝采用六角形双绞合拧边工艺、一次性成型加工工艺而成的厚度小于长和宽的钢丝网笼厚度一般在0.17-0.3m之间、网孔在60-120mm之间。外形呈扁平多孔隙结构、稳固性性和防冲刷性更强，对于不均与沉陷自我调整性，广泛用于治理高速水流、冲刷严重及岸边渗水较为严重的堤坝，多孔隙网面结构使其具有很好的透水性和可植被性，岸边形成的绿色植被绿化环境的同时进一步加强了坡面的稳固性，可谓是一举多得。

雷诺护垫的材质：

- 1、 锌-5%铝-混合稀土合金钢丝；
- 2、 锌-5%铝-混合稀土合金镀层包覆PVC 钢丝；
- 3、 热镀高镀锌钢丝；
- 4、 热镀高镀锌包覆PVC钢丝。

镀高尔凡雷诺护垫的优势：

- (1)、 高尔凡石笼网可焊接性能优于镀锌钢丝；
- (2)、 高尔凡石笼网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，而不必担心镀层的龟裂与脱落
- (3)、 具有较高的抗腐蚀性能，其产品的抗腐蚀性能约是普通镀锌的2 - 3倍。无论在户外、在潮湿环境

、或在海洋气候等恶劣环境，该合金镀层钢丝的抗腐蚀性能均比普通镀锌、电镀锌优越；

(4)、高尔凡石笼网的锌 - 铝结构提供了一个\*\*的均匀相表面，与其他镀层相比，其合金镀层本质就是一种极好的预处理基底和涂抹黏合剂，这种优良的特性可改善涂抹后的龟裂、腐蚀和起泡

雷诺护垫护坡的结构特点：

1.高强度性:雷诺石笼护垫是由多个独立单元连接而成,每个相邻单元间都由钢丝绞合，既有独立性，又其整体性。

2.耐久性:雷诺护垫编制钢丝表面采用镀锌加覆塑双重防腐处理。通过英国独立国际实验机构BBA的模拟环境实验和 对实际工程的钢丝腐蚀量的统计;镀锌钢丝的使用寿命达到50年。

3.弹性:在水利工程用于抗冲蚀的材料中，雷诺石笼护垫是介于钢性材料(现浇混凝土、预浇混凝土、干砌或湿砌块石等)和松散材料(抛石等)之间的弹性材料。

4.经济性:由于填充材料(石头)可以采用传统结构无法利用的碎石或鹅卵石，在施工工地附近可取,而且人工施工和机械施工相结合，使总施工成本比传统方案更具经济性。

5.环保性:雷诺石笼护垫的使用可以有助于减少对环境的冲击，并且经过泥砂的自然沉积，其表面可以较迅速地生长植被并促进周边微生态环境的恢复，能较好的与自然协调。

6.透水性:雷诺护垫具有自然透水性。护垫安装后，其后的水头不会增加。同时能够保证天然水体与地下水的自然交换进一步加强了环保效果。

7.组装和施工的便捷性和高效性:雷诺护垫是由预制好的单个的石笼，拆装运到施工现场，再就地组装并用钢丝连接。充石料而成，护垫施工简便.不需要机械，施工于传统防护方法。

雷诺护垫特点：

(1) 安全性。雷诺护垫防护结构属于柔性结构,即变形结构。此结构会因为拉力因素的发挥而增加它对荷载的抵抗能力；能适应土层性质与土层结合,能很好的适应地基变形；能吸收来自外部的动荷载所产生的能量,具有很好的抗震性能以及抗冲击能力。

(2) 持久性。网状物因为氧化而产生的腐蚀是一个非常缓慢的过程,它不会比任何其他结构的老化作用来得严重。再加上\*\*的合金保护及涂上一层优化树脂膜,更增加了持久性。

(3) 生态性。雷诺护垫防护结构具有天然的透水性,不会隔断生态环境的循环系统,可以导入自然生态环境,结构内可以由里而外的产生植生层,由于植物根系对土壤的加筋作用,因而提高了结构的安全性和耐久性,真正做到了结构与周围环境的和谐统一。

(4) 透水性。雷诺护垫防护结构安装后,护垫后的水头不会增加。同时能够保证天然水体与地下水的自然交换,进一步增强了环保效果,具有自然透水性。

(5) 整体性。雷诺护垫防护结构由独立的单元构成,但同时每个相邻单元间都由钢丝绞合,所以还具有很好的整体性。