## 雷诺护垫制造企业 让客户满意的供应商

产品名称	雷诺护垫制造企业 让客户满意的供应商
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 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

雷诺护垫也称为石笼护垫或者是格宾护垫,是指一种金属网面构成的厚度远小于长度和宽度的垫形工程构件,其主要用于水利堤防,海曼等防冲刷结构,具有柔性的特点,对于地基具有适应性的特点。雷诺护垫是一种网箱结构,其主要作用是用来现场装填石头,既可以防止河岸遭受水流,风浪等的侵袭和破坏又可以使水体和坡下土地之间实现自然对流的交换,从而达到生态平衡的效果。雷诺护垫与格宾网箱的区别就在其护垫的高度较低,架构形式也有所不同。

它由隔板分成若干个单元格,为了加强其结构的强度,所有的面板的材料都选用直径大的钢丝,常用的为双隔板雷诺护垫,优点是施工方便,能有效地防止石头的坍塌,并且可以根据工程设计的要求定做不同的尺寸。

今年雷诺护垫的工程量相比往年会增多一些,因为去年南方多处发洪水,使很多地方遭受灾难。所以今年雷诺护垫、格宾网的使用恢复量会不少。听到名称应该可以想象的到他们应该就是装石头用的笼子网箱,其实就是这么回事,就是用机器将金属丝编织成网箱结构,在装上石块砖块等填充物,用于河道防洪,水利工程建设中的生态防护新型结构。编织石笼网要选择相同材质处理的低碳钢丝,但是丝径就需要有所调整,分别有网丝,边丝和绑扎丝三种选择,网丝一般要求比边丝细,但是呢要比绑丝粗,也可以用和网丝一样粗的当做绑扎丝。

雷诺护垫 石笼网可按需加工成不同规格,价格基本每平米从几块钱到十几块钱不等。石笼网由\*\*\*低碳钢丝,在钢丝的表面包一层PVC或PE保护层,再编织成各种规格的石笼网。这层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。石笼网一般按照丝的粗细和表面处理的方式价格不同传统的护坡型式多为刚性结构,主要采用浆砌或干砌块石结构、现浇或预制混凝土结构、钢筋混凝土结构或土工模袋混凝土结构等。这些传统类型的护坡在防止水土流失方面起了很大作用,但是,其型式单一,生态性差,景观效果不理想,资源耗费严重。针对这些问题,在国内外探索了一些新型的生态护坡结构型式,雷诺护垫生态护坡结构便是其中一种。雷诺护垫具有保护岸坡防止冲刷作用,雷诺护垫平铺于河坡,箱体与箱体所连接,然后以毛石,鹅卵石做填料做为补充箱体,从而起

到防冲刷,固定河坡的作用,雷诺护垫有利于河道护岸、堤防护坡的绿化与生态环境保护及河道的生态 开发与治理。对软基础出现的不均匀沉降、地震等基础性变化,具有极好的适应变形能力,可自行调整 变形而形成新的平衡结构格局。填石间的缝隙为植被创造了条件,会自然生长出植物,实现优化、美化环境、改善和恢复生态环境的目的。

## 雷诺护垫的应用效果:

- 1、雷诺护垫施工完毕即可投入使用,避免了水泥垢工结构需要、定时期养护、结构发挥效益需延时的问题。
- 2、雷诺护垫作为整体性和柔软性良好的结构,较好的适应基床土壤的局部沉降,并且通过内部的小变形可释放结构的集中应力,不会产生结构性损伤。避免采用刚性砌体结构可能产生的不均匀沉降开裂、破坏点易迅速扩散的问题。
- 3、雷诺护垫是一种生态性、透水性防护,保护了当地生态的原生性,利于环境的自然平衡。而刚性封闭式护砌,会硬性阻隔水与周边地下水自然交换,切断水中微生物迁徙途径与破坏这些自然生态的繁衍生息环境。
- 4.采用雷诺护垫的工程,较传统的浆砌石式混凝土预制块石方案,经调查估算,工程造价节省了12-20%。

## 雷诺护垫产品介绍

雷诺护垫有双隔板雷诺护垫和单隔板雷诺护垫,厚度一般有0.15-0.5m,长度为3-6m,在网箱内装填石料,连接成扁平形的网箱石笼护垫结构,一般雷诺护垫选用网孔6\*8的较多,丝径一般是2.0或2.2的,如果客户有工程图纸,我们可以按工程图纸的规格要求给您定做,雷诺护垫可在工厂加工,比一般建筑材料成本低,施工简单方便、不需要特殊技术,只需将石头装入网箱封口即可,具有经济快捷的优势。

雷诺护垫施工相对于浆砌石、混凝土施工具备以下优点:

施工方便:不用水,水泥和模板,不要电力供应,受场地局限性小,施工可以大范围铺开;

组合性好:加工运输方便,可按设计要求绑扎成各种形状,适应山坡、岸滩和堤防等各种地区:

经济性好:使用当地石材,在该工地施工时,充分利用水毁后河道堆积的块石,大大的降低了施工成本