

广西钦州生态护岸雷诺护垫厂家

产品名称	广西钦州生态护岸雷诺护垫厂家
公司名称	河北佳航丝网制品有限公司
价格	7.00/平方米
规格参数	品牌:佳航 材质:优质低碳钢丝 产地:河北省衡水市饶阳县
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

生态护岸可以充分保持河道两侧水体以及陆地之间的水分和气体交换与调节功能，此外生态护岸的多孔透气性为多种水下生物提供了栖息与繁殖条件，从而为人工营造岸边水体中的湿地水生植物群落，进而为形成较为完善的河流生态系统建立了良好的基础。传统的航道整治工程中，为行船安全、防止河岸水流冲刷等问题，护岸形式大多采用浆砌或干砌块石、混凝土或钢筋混凝土等硬质结构。这些护岸形式虽然在安全性、稳定性上有着一定的优势，然而其形式单一呆板，尤其在河流生态性方面多受诟病。因此，生态型护岸越来越受到青睐，其在生态、防洪、景观性方面有着优势。

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。

雷诺护垫加工工艺及生产流程：

1.加工工艺分为以下几种：

1) 六角编织工艺：网面采用先进的六角编织工艺具有良好的透水性和可植被性，单个网格发生破裂时不会引发相邻网格的破裂更好的维持了网箱的整体性。

2) 三拧编织：六角编织工艺的同时可以采纳双绞合部位三拧编织工艺更好的加强了网格的抗拉强度与稳定性。

3) 五拧编织：网面牢固性、抗拉强度更强。

4) 加筋编织：网面采用加筋形式完成，加强了网面及箱体的抗拉强度。

2.生产流程：

原材料选取（盘条）——冷拔,镀锌/pvc覆膜——机器编织——压弯——人工剪切,组装——产品检验——包装运输。

生态雷诺护垫护岸前景：

生态雷诺护垫护岸是集生态、环保、景观、安全为一体的新型护岸，它有助于河流水质的改善，生物多样性的提高，水土保持效果好，又能给人们带来亲近大自然的感觉，因而生态护岸是现代航道工程的发展趋势，有广阔的发展前途。