

格宾网垫 格宾护垫网垫 河北格宾网垫厂家

产品名称	格宾网垫 格宾护垫网垫 河北格宾网垫厂家
公司名称	河北佳航丝网制品有限公司
价格	8.00/平方米
规格参数	品牌:佳航 材质:优质低碳钢丝 产地:河北省饶阳县西城工业区
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

格宾网箱是由极度抗腐蚀性，极高强度的，具有可延展的低碳钢丝或包覆PVC或覆塑高尔凡的钢丝使用机械编织而成，这样的有利条件可以充分的保证了格宾护垫在水利工程上作用的有效性，现代的生态状态值得让人深思，不得不采取更有效的策略和手段，来维护河道生态复式结构的系统，同时还可以有效的在水利工程上面发挥不可取缔的作用。利用格宾网的优势，早已广泛的使用在各种水利工程中了，譬如**的控制并且引导河流以及河水的流向，甚至建立泄洪大坝，以及导流大坝等，有时候也会运用在桥梁防护建筑物及海漫。

格宾网的制作：生态格宾网是指由**机械将低碳钢丝编织成格宾网片，然后将其裁剪、拼装成符合客户要求的格宾网笼。格宾网笼防护属于柔性防护工程，有利于保护河道、堤防岸坡的安全稳定，可实现水土自然交换，增强水体自净能力，同时又可以实现墙（坡）面植被绿化，使工程建筑与生态环境保护达到有机结合。

生态格宾网笼防护技术：按设计要求组装成各种规格型号的箱笼。构成箱笼主体部分的网片称网身，用于分隔单元网格的网片称间隔网，而用作封盖的网片称盖网，各种箱笼均由网身、间隔网片、盖网片构成。习惯上将用作河道、堤防护坡及河道护底的较薄的一种箱笼称网垫，其高度一般为30-50cm，而将用于挡土墙、抛石笼的一种箱笼称之网箱，其厚度一般在50cm以上。网垫和网箱可在工厂制作成半成品。

格宾网片由**编织机编织组成，据试验资料统计，热镀锌低碳钢丝采用涂塑工艺后，具有耐腐蚀、防静电、抗氧化的特性，使用寿命更长。将塑料在30%盐酸中浸泡 10d，塑料无变色、破裂现象。意大利博洛尼亚大学工程系原材料实验室的结果证明：在断掉1根网线的情况下，格宾网片的整体性不会遭到破坏。对1m宽格宾网片沿网孔编织方向施加拉力，格宾网片断**根网线时的荷载视为破坏荷载，则中2.2mm网线织成的中60mm网孔格宾网片破坏荷载为4700kg/m。抗压强度 试验证明：1m³格宾网的抗压强度为400?500t/m²。涂塑热镀锌低碳钢丝的使用寿命可达70年。欧洲有一建于1894年的工程，目前仍在正常使用。

常见规格：

(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38kg/m² 380N/mm

格宾网的结构特性

1、柔韧性，在水上和水下都不会因外力产生不规格的变形

2、整体性，在编织工艺采用双绞合六边形金属网格，因为采用了这种特殊的编织方式，单个网格在发生破损时，都不会引发相邻的网格破损。

3、优良的压载性能。连续的工业化编织方式，使得产品的拼凑和整体性好，因此产品具备很强的压载性能。

4、透水性和促淤性。格宾网不但具有透水性，而且对于地下水的自然作用以及过滤上具有包容性，格宾网的过滤作用，水流中的淤泥得以沉淀于填石石缝中

5、生态性，格宾网有着与自然河岸相类似的表面，从而改善了河岸水流的边界条件，使水流维持均匀流速状态，防止高流速的形成，克服了抛石护岸引起边岸水流局部淘刷问题，有利于生态植被的自然形成。自然植被的生长反过来又增加了结构本身的稳定性，延长了寿命，形成一个良性循环体。