

## 专一生产格宾石笼优质厂家

产品名称	专一生产格宾石笼优质厂家
公司名称	安平县博帅丝网制品厂
价格	5.00/平方米
规格参数	孔径:60*80 丝径:2.0-2.7 尺寸:2*1*1
公司地址	安平县城南开发区
联系电话	15531808838 15531808838

## 产品详情

现在正值雨季，随着雨季的到来雨水也随之而来，防洪固堤便成了汛期将至之前主要的任务之一，它肩负着守护人民生命与财产安全的使命，在防洪固堤项目维护与建设中不可缺少的一种防护材料便是格宾笼，该产品是近几年来广泛用于水利项目工程的一种新型柔性防护材料，由厚镀锌低碳钢丝经重型六角网机器编织、人工剪切、组装而成，配以块石、毛石、片石即可构成完整的防护体，由它构成的防护挡墙稳固性和防冲刷性能极强，有效的抵御了洪水的侵蚀、保护了人民生命与财产的安全与此同时格宾笼还具有良好的透水性和可植被性后期会起到很好的生态绿化作用。

格宾石笼是指由机编双绞合及五绞合六边形金属面构成的箱型构件。格宾石笼在现场经石头填充，构成具有柔性，透水性及整体性的结构，主要应用于挡墙，河道衬砌，堰等支挡与防冲刷工程。格宾石笼由间隔1米的隔板分成若干单元格，为了加强格宾网结构的强度，所有的面板均采用直径更大的钢丝。

随着技术的发展，格宾的防腐技术得以提升，结构型式也多元化，各种结构也有了相对应的设计、计算理论和施工技术要求，美欧等国家都有了针对格宾的规范，格宾技术迅速在全球范围内的各个工程领域得到广泛的应用。

格宾石笼参数；

孔径60\*80 80\*100 80\*120 100\*120 120\*150mm等以上如有特殊规格可根据客户需求定做！！！！

丝径范围在2.0-4.0mm等 以上如有特殊规格可根据客户需求定做！！！！

尺寸2\*1\*1 3\*1\*1 4\*1\*1m等可定做

格宾笼加工工艺生产流程；

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。

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。

格宾石笼的用途

1、海洋：格宾石笼结构可用于海洋中的治水构筑物的建设、预先填好石头，放置于浮船，利用龙门起吊机进行组装。驳船到达管道上方后，格宾石笼利用起吊机放入水中，在潜水员帮助下终放置到合适的位置。

2、湖泊、河道：

湖岸、河道岸坡加固目前大多采用格宾石笼结构型式,重点解决河道受河水冲刷的边坡稳定问题。

3、市政景观工程：用于市政工程，其效果不仅满足传统市政工程所要求，而且以其独特的亲环境性能更好地满足城市的生态需求。

4、道路防护工程，例如，在道路的侧边，用格宾石笼网箱垒砌一道石笼网的堤坝，用于抵挡洪水保护道路；在路基的侧面，用格宾石笼网箱垒砌的加固路基的石笼网。另一种是建设道路过程中，把重型六角网放在路基或者浇筑水泥路面时，作为筋网，放在水泥路面中，这样可以防止路面开裂。

河道治理格宾网石笼施工 安装一般要求

1.平整：同一层面应大致砌筑平整，相邻石笼高差不应大于35cm。顶面填充石料宜适当高出网箱，且必

须密实、空隙处宜以小碎石填塞；同时均匀地向同层的各箱格内投料，严禁将单格网箱一次性投满，一般一米高网箱分四层投料为宜。

2.稳定：石块安装必须自身稳定，大面朝下，适当摇动或敲击，使其平稳。填充材料容重应不小于1.70吨/立方米。裸露的填充石料，表面应以人工或机械砌垒整平，石料间应相互搭接。每施工完一层石笼后，背面挂好土工布，同时跟着回填并夯实，确保石笼的稳定性，夯实要达到设计要求。在施工完一层石笼后，现场先进行检查合格后才可进行第二道工序施工。

3.连接：上下左右绑扎锚固连接可靠。尤其要连接自然，中间加2根8字形的拉结绑丝。

4.错缝：同一砌筑层内，相邻石笼应错缝砌筑，不得存在顺向通缝。上下相邻石笼也应错缝搭接，避免竖向通缝。在进行第二层网箱施工时，要按照设计图纸的坡度进行叠级摆放，上层网箱和下层网箱要错开叠砌，按设计要求进行上层网箱与下层网盖的联结构扎，并固定好网箱与下层箱体位置，才可进行投放填充石料。

5.网箱封盖施工：封盖必须在顶部石料砌垒平整的基础上进行；必须先使用封盖夹固定每端相邻结点后，再加以绑扎；封盖与网箱边框相交线，应每相隔25cm绑扎一道。

用于河道治理的格宾石笼、格宾网箱材料的技术指标：

1) 格宾石笼、格宾网箱的材料为异形截面的热镀锌低碳钢丝，外涂树脂保护膜。钢丝材质必须符合GB/T标准规定，热镀锌必须符合GB/T中的3.2条和3.3条规定。

2) 格宾石笼、格宾网必须为由专用机械纺织成的热镀锌低碳钢丝格宾网片组装而成，确保稳固性和抗拉性。

3) 格宾石笼、格宾网片网孔必须均匀，不得扭曲变形，网孔孔径偏差应小于设计孔径的5%。

4) 格宾石笼、格宾网片的抗压、抗剪强度及有关力学指标、耐腐蚀性必须达到设计要求，钢丝的力学性能必须符合《工程用机编钢丝及组合体》（YB/TGB/T的规定。

5) 格宾石笼、格宾网箱网片抗拉强度不小于30MPa，网孔为100×120mm，网丝不小于 $\phi$  2.5 mm，边丝不小于 $\phi$  3.2 mm。

6) 格宾石笼、格宾网必须有质量证书以及出厂合格证。