

# 石笼网实体生产厂家

产品名称	石笼网实体生产厂家
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 80*100 100*120 丝径:2.0-4.0 尺寸:2*1*1 3*1*1 4*1*1
公司地址	安平县城南开发区
联系电话	15531808838 15531808838

## 产品详情

### 石笼网实体生产厂家

迈着新时代的步伐，一起走进全新的生活，石笼网是美化环境，治理灾害的好帮手。水利工程一直是人们比较重视的工程，它的重要性不言而喻。对于老百姓的生产生活都有直接的影响，特别是在河道保护以及抗洪抢险的工程中必须重视。有一款产品叫做石笼网，这类产品具有很高的性价比，能够适应较复杂的环境，性能十分的强大。

“石笼网”是将抗腐蚀、耐磨损、高强度的低碳高镀锌钢丝或铝锌合金涂层钢丝编织成绞合状、六边形网目的网片，再根据工程设计要求由专用设备裁剪制作而成的不同规格的网制品。

网制品运输到施工现场后，按设计要求和施工规范连接组装成箱笼，并装入块石等填充物，使之成为有规则 and 一定质量的集合砌体，在工程中用作挡墙、护坡、护底、护脚、水下抛石等。

根据ASTM和EN标准，所使用的低碳钢丝直径根据工程设计要求而不同。一般介于2.0-4.0mm之间，石笼网钢丝的抗拉强度不少于38kg/m<sup>2</sup>，金属镀层重量一般高于245g/m<sup>2</sup>，石笼网片的边缘线直径一般要大于网线直径。其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。

石笼也是一种生态格网结构，又被称为铅丝笼、石笼网箱、雷诺护垫、格宾网等，因为地域的不同，其名称也有所不同。石笼构成的石笼景观主要用于城市景观设计及周边环境的生态美化。

石笼景观具有独特的生态功能，在防护林的表层略晒一些泥土，即可进行绿化，由于石块与石块之间充

满了空隙，空隙容纳了土壤，有利于植物根系的发育，营造良好的生态环境。

石笼具有自然生物工程结构。它们不仅不会阻止植物生长，而且为植物自然生长、根系的发育等营造良好的生态环境，为人类和动植物提供良好的美学栖息地。进一步说，安装后它可以减少周围噪声，提供了更具有吸引力的排水、过滤装置。

格宾石笼网的材料和编织技巧很有讲究，编织石笼网所用的钢丝是高强度的低碳镀锌钢丝，外表涂以塑料高分子优化树脂膜，其抗锈蚀、耐磨损、抗冲刷、抗断裂能力极强，其编织方法采用双绞格网工艺，是用石笼网机编织成双绞六边形网，双绞方式将钢丝绑在一起形成网状物，即使一两条钢丝断了，网状物也不会解开，异常牢固。生态格宾石笼网具有持久的抗腐性能，可以用于交通、水利、市政、园林，水土保持等工程项目中的一种新型材料结构，还可用于山地、河岸、湿地边界和海岸线等地质构造中，可以持久护坡，为植物健康生长提供了稳定的生存环境

石笼网箱或石笼网垫是利用金属线材织造的角形网(六角网)制成的网箱，运用的金属线径是依据六角形的表面耐腐蚀工艺而不一样。假如石笼网箱是金属镀层工艺的金属线，则运用线径为2.0mm到4.0mm的金属线，假如是PVC包覆的金属线织造的六角网，则运用外径为3.0mm到4.5mm的PVC(金属)线。外框边界的线则运用比六角网线粗一号的线。石笼网箱生产工艺有两种：一种是一次成型生产，除盖板外，边板，端板，及底板间不可分割。长度/宽度公差(±5%)高度公差(±5%)，内部每隔1米采用隔板隔成独立的单元。另一种是采用组装方式，盖板，边板，端板，底板单独生产组装成网箱，各部分用螺旋钢丝缠绕捆绑，网箱所有边丝均采用粗丝加强石笼网箱的强度。

石笼网箱网垫网兜组合性好：加工运输方便，可按设计要求捆扎成各种形状，适应山坡，岸滩和堤防的形状。

我厂石笼网质量：石笼网在出厂之前必须要经过质量检验，检验合格以后才能出厂，质量检测标准分为中国标准和欧洲标准。

一般的质量检测需要检测丝径的公差范围、网丝的上锌量或者看是包PE还是PVC，都有检测标准。中国标准按照YB/T要求，丝径要求为正负0.05mm，网孔要求为正负5%，网箱长宽高均为正负5cm；欧洲标准按照EN10223-3要求，丝径要求为正负0.05mm,网孔要求为正16cm负4cm,网箱长宽高均为正负5cm。检测合格的石笼网应该是丝径及网眼尺寸符合设计要求，韧性适中，表面镀锌均匀，无锈蚀锈斑、断丝等现象。

石笼网生产流程：

- 1、首先将经过表面处理的优质低碳钢丝、铝丝或铁丝用机器进行拧编成网状，再根据客户要求对网片进行处理。
- 2、所裁网片，通过人工进行边缘固定以及组装等操作，每片均需人工一一审核，保证产品质量。
- 3、根据客户要求对网箱进行机器打包，方便整洁，实用。

4、操作方法简便，直接装入石料，即可使用。

5、在砌筑好的网笼(垫)上铺填10~15cm的腐植土,以便植被生长。也可不铺填土层，经自然环境也会寸土生长植被。

石笼网的优势：

1.生态环保，内部填石为天然材料，亲环境，植物可以在其中生长，满足生态要求；

2.整体性，可以承受大范围的变形，而仍不坍塌；

3.柔软性，能够适应地基变形而不损坏；

4.耐久性，双绞格网采用镀层及PVC护膜，使用寿命长；

5.透水性，结构内部可透水，不需专门的排水设施；

6.应急性：应急能力强，从定货开始一般7日可到货；

7.施工简单快捷，可人工两人把网箱打开添充石头，也可机械完成；

8.造价低，每平米5-10元，相比传统的工艺省一半费用，且用料少、施工方便；

9.节约运输费用。可将其缩成小卷，并卷入防潮纸包装，占用空间很少；

10.消浪性能好。因此可推广应用于修建或改建生态型河道护岸，减轻工程措施对河流生态系统造成的压力。