

优质石笼网 优质石笼网厂家 优质石笼网生产厂家

产品名称	优质石笼网 优质石笼网厂家 优质石笼网生产厂家
公司名称	河北瑞宏丝网制造有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	博帅:bs-046 规格:2*1*1m 产地:安平县
公司地址	河北省深州市双井经济开发区
联系电话	18632851268 18632851268

产品详情

优质石笼网 优质石笼网厂家 优质石笼网生产厂家

石笼网的产品介绍：

石笼网可用于边坡支护、基坑支护、山体岩面挂网喷浆、边坡植生（绿化）、铁路高速公路隔离护栏网，石笼网还能制成箱笼、网垫，用于江河、堤坝及海塘的防冲刷保护以及水库、河流截流用网箱。

（1）控制和引导河流及洪水河流最严重的灾害是水流冲刷河岸使其破坏，引发的洪水泛滥，导致生命财产遭受大量损失和大量水土流失。因此在处理以上问题时，石笼网成为最佳的解决方案之一，它能使河床河岸得到永久性保护。

（2）渠道的修建，涉及到边坡及河床的稳定。因此选用石笼网结构，是百年来的许多天然河流改造和人工渠道开挖所采用的主要方法。它可对河岸或河床起到有效的永久性保护，他还有控制水的流量，防止水流失的功能特别是在环境保护和水质保持上，具有极佳的功效。

护岸护坡

网结构应用与江河护岸和其坡脚防护方面是非常成功的范例，它充分发挥了的生态格网的优点，达到其他方法无法实现的理想效果

又名：拧花网，石笼网，格宾网，六角网，防洪网。

产品种类：轻型六角网，重型六角网，PVC包塑六角网，镀锌六角网。

六角网是金属红材纺织的角形网（六角网），刚使用丝径为0.3mm到2.0mm的金属丝，如果是PVC包覆的金属丝纺织的六角网，则使用外径为0.8mm到2.6mm的PVC（金属）丝，，拧编成六角形，外框边缘的丝

则可以做成单边，双边，可以活动的边丝。

纺织方式：正拧，正反拧（反拧）

石笼网箱是指用重型六角网作的箱型网笼，因此石笼网也称（重型六角网，拧花网），欧洲也叫格宾网，格宾网箱，石笼网箱在施工现场经石头填充，构成具有柔性，透水性及整体性的结构，如挡土墙，河道堆砌，堰等支挡的防冲刷工程。石笼网箱由间隔一米的隔板（双绞合六边形金属网片）分成若干单元格，为了加强石笼网箱结构的强度，所有的面网板边端均采用直径更粗的镀锌铁丝，控制和引导河流及洪水，泄洪坝和导流坝，岩崩防护，防止水土流失，大桥保护，固土结构，海滨防御工程，港口工程，挡土墙，道路防护。石笼网护垫的厚度在0.15-0.5m（含0.5m的网箱结构），主要用作河道，岸坡，路基边坡的结构，既可以防止河岸水流，风当侵袭而破坏，又实现了水体与坡下土体间的自然对流交换功能，达到生态平衡，坡上种植以增添景观，绿化效果

石笼网是一种生态格网结构。石笼网由高抗腐蚀、高强度、具有延展性的低碳钢丝或者包覆PVC的以上钢丝使用机械编织而成。根据ASTM和EN标准，所使用的低碳铁丝直径根据工程设计要求而不同。一般介于2.0-4.0mm之间，铁丝的抗拉强度不少于38kg/m²，金属镀层重量一般高于245g/m²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.以保证绞合部分铁丝的金属镀层和PVC镀层不受破坏。

石笼网的特点：

- (1)经济。只需将石头装入笼子封口即可。
- (2)施工简便，不需特殊技术。
- (3)有很强的抵御自然破坏及耐腐蚀和抗恶劣气候影响的能力。
- (4)可以承受大范围的变形，而仍不坍塌。
- (5)笼子石头缝隙间的淤泥有利于植物生产，可与周围自然环境融为一体。
- (6)具有良好的渗透性，可防止由流体静力造成的损害。有利于山坡和岸滩的稳定
- (7)节约运输费用。可将其折叠起来运输，在工地上装配。
- (8)柔性好：无结构缝，整体结构有延展性。
- (9)耐腐蚀：镀锌材料不怕海水。

石笼网的材质主要有四种：

- （1）镀锌钢丝：优质低碳钢丝，钢丝的直径2.0MM-4.0MM，钢丝的抗拉强度不少于380Mpa，钢丝的表面采用热镀锌保护，镀锌的保护层的厚度根据客户要求制作，镀锌量最大可达到300g/m²。
- （2）锌-5%铝-混合稀土合金钢丝：（也叫高尔凡）钢丝，这是一种近年来国际新兴的一种新兴的一种新材料，耐腐蚀性是传统纯镀锌的3倍以上，钢丝的直径可达1.0MM-3.0MM，钢丝的抗拉强度不少于1380Mpa。
- （3）镀锌钢丝包塑：优质低碳钢丝，在钢丝的表面包一层PVC保护层，再编织成各种规格的六角网。这层PVC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。

。

(4) 锌-5%铝-混合稀土合金钢丝包塑：在锌-5%铝-混合稀土合金钢丝的表面包一层PVC保护层，再编织成各种规格的六角网。这层PVC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。

产品用途介绍：

石笼网结构可用于边坡支护、基坑支护、山体岩面挂网喷浆、边坡植生（绿化）、铁路高速公路隔离护栏网，石笼网还能制成箱笼、网垫，用于江河、堤坝及海塘的防冲刷保护以及水库、河流截流用网箱。

河流及洪水

控制和引导河流及洪水河流最严重的灾害是水流冲刷河岸使其破坏，引发的洪水泛滥，导致生命财产遭受大量损失和大量水土流失。所以在解决上面的问题的时候，石笼生态格网结构的应用成为最佳的解决方案之一，石笼网能使河床河岸得到永久性保护。

渠道运河河床

渠道的修建，涉及到边坡及河床的稳定。因此选用石笼生态格网结构，是百年来的许多天然河流改造和人工渠道开挖所采用的主要方法。它可对河岸或河床起到有效的永久性保护，他还有控制水的流量，防止水流失的功能特别是在环境保护和水质保持上，具有极佳的功效。

护岸护坡

石笼生态格网结构应用与江河护岸和其坡脚防护方面是非常成功的范例，它充分发挥了的生态格网的优点，达到其他方法无法实现的理想效果。