河边装石头用的笼子生产联系电话

产品名称	河边装石头用的笼子生产联系电话
公司名称	安平县民源丝网制品厂
价格	10.00/件
规格参数	材料:镀锌钢丝 规格:定制（m） 用途:水利挡墙护垫边坡防护
公司地址	中国 河北 衡水 安平县 寨子
联系电话	86 0318 7820058

产品详情

公司名称：安平县民源丝网制品厂

联 系 人：曹振雷

联系电话：0318-7820058

移动电话：155-0320-5202

电子信箱：15503205202@163.com

石笼网是由高抗腐蚀、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 a 975和en10223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2.0-4.0 mm之间，钢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.以保证绞合部分钢丝的金属镀层和pvc镀层不受破坏。

箱型石笼由大规格六角网联结而成，施工中只需将石块装入笼中封口即可。

石笼规格: 2m x 1m x 1m, 3m x 1m x 1m, 4m x 1m x 1m, 2m x 1m x 0.5m, 4m x 1m x 0.5m，还可按客户要求进行生产。表面保护状态有热镀锌,镀锌铝合金,涂pvc等。

石笼网参数

（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

（4）表面处理

1.电镀锌。上锌量最高为10g/m2。防腐性差

2.热镀锌。上锌量最高可以达到300g/m2。防腐性较强

3.高尔凡（锌铝合金）。这样的分为两种材质，锌-5%铝-
混合稀土合金钢丝、锌-10%铝混合稀土合金钢丝。防腐性超强

4.pvc包塑。包塑的厚度一般包1.0mm的厚度，例如：2.7mm包完后为3.7mm。防腐性强

（5）隔断：在石笼网的长的方向上每一米加上一个隔断

（6）尺寸：可定做

（7）孔径、丝径所对照的范围

石笼网用途介绍

该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拦网，它还能制成箱笼、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。

●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。因此在处理上述问题时，格该生态格网结构的应用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。

●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

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。

生态格网结构的优势：

1、柔性的结构能适应边坡的变动而不被破坏，比刚性结构具备更好的安全稳定性。

2、抗冲刷能力较强，能承受最大的水流速度可达6m/s。

3、该结构本质上都具有透水性，对地下水的自然作用及过滤作用具有较强的包容性，水中的悬移物和淤泥得以沉淀于填石缝中，从而有利于自然植物的生长，逐步恢复原有的生态环境。

石笼网兜是由单层网片卷制而成。其网眼，网丝，镀锌及 pvc 覆膜属性与网箱相同。本产品可以将形状各异、大小不一的的块石装入合金网兜形成一个柔韧的整体，可以通过吊装、汽车、船运到达指定地方，将合金网兜相互连接成一个更大整体，施工抛投时方便、快捷、高效，经济性能好。

特点：腐蚀性能强，整体柔软性和稳定性好性能特点

(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，可与周围自然环境熔为一体。

(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。

材质分类

（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1380 mpa。

（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。

石笼网分类

一、网箱 它是由重型六角网剪裁、折叠加工而成的铁丝网箱笼，一般由4片重型六角网折叠组装成的网箱，一片大的六角网折叠成长方体的4个大面，两头有两小片的六角网，中间有隔板网片。

石笼网的网箱还可以制作成三角形、梯形的，这样的石笼网网箱堆砌的堤坝，斜面在一个平面上。

石笼网箱，很多时候是用在水利工程的挡墙使用，石笼网挡墙是由在0.5米-1.0米的石笼网网箱堆砌而成的挡土墙。石笼网箱挡墙主要用于陡峭的山坡，作用是治理泥石流，防止山体滑坡，以及公路、铁路的路基防护等等。

之所以使用石笼网箱，是因为石笼网箱具有独特的生态功能。在防护体表层略洒一些泥土，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。即使不洒泥土，随着时间的推移，石块之间的空隙也会沉寂泥土，这样会长出一些草本类植物，形成自然的生态环境。石笼网箱生产完成后，为了节省体积，可以捆扎压缩包装。

二、护垫，是重型六角网剪裁、折叠金属网箱，石笼网护垫厚度在0.15米-0.5米。石笼网护垫由隔板分成若干单元格，为了加强石笼网护垫结构的强度,石笼网护垫的各个网板边端钢丝直径比较粗。 主要用作河道、岸坡、路基边坡、海岸护坡结构。石笼网护垫具有一定的柔韧性，对地面适应好的特点。石笼网护垫和石笼网网箱一样，也可以由六角网的网片隔板将护垫分隔成几个单元格，这样可以增加护垫的强度，既可防止河岸遭水流、风浪侵袭而破坏又实现了水体与坡下土体间的自然对流功能，达到生态平衡。石笼网护垫抛撒土壤，可以种植绿色植被，坡上植绿可增添景观绿化效果。

知识：护垫为什么叫石笼网护垫呢，因为是其厚度远远小于石笼网箱的长度和宽度的垫型工程构件。

三、石笼网挡土墙，是石笼网笼子层叠堆砌的挡土建筑物。石笼网箱挡土墙的构件是在网箱内部填充大小比例相当的石块，这样就有一定的孔隙率，由于石块之间的间隙，可以排出砌体后面的土壤和护坡下面土层的水，这样就降低了水位，减少墙体后和坡下的地表水压力，水及时排出降低了挡土墙被破坏的几率，这样挡土墙的寿命会大大的延长。同时墙体网箱是铁丝网制作的笼子，能够有一定的变形，况且，石块与石块之间，也可以滑动，所以挡土墙的变形能力也能够缓冲突发的外力。

四、道路用石笼网，有两种，一种是保护道路的，例如，在道路的侧边，用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。

五、石笼网卷，石笼网编织成30米到50米的网片，卷成卷，直接铺在坡面上，做坡面防护，防止水土流失，岩石崩落，还可用于边坡支护、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拦网，江河、堤坝及海塘的防冲刷保护。

优点

1.理想的生态建设和生态恢复功能

石笼网箱与网垫内的孔隙为水体流动创造了条件，有利于实现水与土体间的自然交换，为水中生物和微生物创造生存环境，从而增强了水体自净能力，保护和改善了水源、水质。填充料空隙经人工铺设土层或者自然沉积的土壤，为绿化、植被创造了条件，即使不撒种子，也会自然长出植物，实现优化、美化环境、改善和恢复生态环境。

2.良好的透水功能

用网箱砌垒成的挡土墙和铺设的护坡，网箱内的填充料为松散体，存在较多的孔隙，利于砌体后填土和

护坡下土层中孔隙水的排出，地表水一旦入渗土体中，则可通过砌体较快的排出，有效降低地下水位，从而减少墙体后和坡下的地下水压力。石笼网结构在滑坡治理以及泥石流的防治工程中，水及时排出降低了墙破坏的几率，同时墙体良好的变形能力能够有效的缓冲突发的外力冲击

3.极佳的稳定和整体功能透水功能。

石笼网片系专用机械织成的双绞网格状结构，局部的损坏，不会造成箱笼整体性破坏。石笼网材有适度的变形特点，将全部工程连成整体，不需分缝，即使有不均匀沉陷出现，整体结构也不会产生裂缝或出现严重的问题。

4.较简便的施工方法。

石笼网工艺可按设计意图，工厂化生产制作出半成品，施工现场则按设计图进行组装定型，再铺设在整理好的土坡上或开挖好的基坑上，铺成护坡或砌垒成箱笼挡土墙，灌进填充料、加上盖网即成。操作简便、受气候干扰小，且适宜于机械化操作，既可保证施工质量又可加快工程进度。在一施工单位施工过程中，由于天气的影响，施工单位将作浆砌石挡墙的工人转移过来做石笼网护坡。

5.极佳的景观效果。

石笼网结构的易组合性以及颜色的多样性，可以为我们提供各种各样的结构造型设计，满足不同区域的景观要求。同时结合植草坪、种花木呈现给我们的将是一道绿色的挡墙或护坡。

6.优良的耐腐蚀性和耐久性。

石笼网材的钢丝采用热镀铝锌工艺，钢丝表面镀层更加稳定，可有效减少网线的氧化作用。再经过涂树脂膜工艺后，具有耐腐蚀、防静电、抗老化、抗氧化的特性，使用寿命更长。据试验，将塑料在 30%浓度盐酸中浸泡10天，塑料无变色，无破裂现象。由此可见，即使在高污染地区应用此材料也是绝对可靠

的。经过涂树脂膜的钢丝使用寿命可达70年。

7.较强的抗冲刷和抗风浪袭击能力。

石笼网结构在流速较大的河道上作护坡或挡墙工程，抗冲刷能力强。据有关实验证明，石笼网结构的防冲系数是一般抛石防护工程防冲系数的两倍。受水流冲刷影响，石笼网护垫内的块石即使产生位移，变形后的箱笼结构会产生新的平衡，总体完整性不会遭到破坏。石笼网结构为柔性结构，箱笼内填石块或其他材料存在一定空隙，风浪浪峰上拍时，浪花被粉碎，减少了浪压的冲击力;风浪浪峰退下时，因箱笼有空隙，破坏了风浪的真空吸力，又减少了对防护工程的破坏力度，加之整体结构可在风浪力作用时自行微调，可有效避免墙身出现裂缝。

包塑石笼网结构介绍

包塑石笼网是使用机器将金属线材单向搓捻两周编织的六角形网(六角网) 制成的网箱，厚度在0.15-0.5m(含0.5m)，又称石笼和护垫，石笼网垫由隔板分成若干单元格，为了加强石笼网垫结构的强度，所有的面板边端均采用直径更大的钢丝。

石笼网护垫分表面金属镀层和表面 pvc/pe涂层两个大类。使用的金属线径是根据六角形的大小而不同。生产过程是经织网，剪切，锁边，绑扎后制成石笼和护垫。石笼和护垫以折叠状态供货。

通常包塑石笼网在锌-5%铝-混合稀土钢丝的表面包一层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网的使用寿命，并且通过不同颜色的选择，使其能和周围的自然环境相融合。

"河边装石头用的笼子生产厂家联系电话"的规格为定制（m），用途是水利挡墙护垫边坡防护，材料为镀锌钢丝，产地是河北安平