

石笼网箱厂家 河道石笼网 生态石笼网

产品名称	石笼网箱厂家 河道石笼网 生态石笼网
公司名称	四川康特尔交通工程有限公司
价格	面议
规格参数	网孔:292 x 500 mm (+/- 5%) 钢丝直径:3.0mm
公司地址	成都金牛高新技术产业园区金泉路5号1幢1楼8号
联系电话	028-87362012 18011402239

产品详情

【康特尔石笼网厂家直销，价格合理，质量保证，现货供应，售后服务周到，我们热忱欢迎您的来电：18011402239 任经理】

石笼网英文gabion，是金属线材编织的角形网(六角网)制成的网箱,使用的金属线径根据六角形的大小而不同。如果是金属镀层的金属线六角形,则使用线径为2.0mm到4.0mm的金属线,如果是PVC包覆的金属线编织的六角网,则使用外径为3.0mm到4.0mm的PVC(金属)线.外框边缘的线则使用比六角网线粗一号的线。作为新工艺、新技能、新资料的新式生态格网布局，成功地使用于水利工程、公路、铁路工程、堤防的维护工程中，较好地完成了工程布局与生态环境的有机联系，在世界范围内已经成为维护河槽、管理滑坡、防治泥石流、避免落石统筹环境维护的首选布局型式。

参数

(1)孔径：60*80mm、80*100mm、80*120mm、100*120mm、120*150mm

(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。

石笼网布局可用于边坡支护、基坑支护、山体岩面挂网喷浆、边坡植生(美化)、铁路高速公路阻隔护栏网，它还能制成箱笼、网垫，用于江河、堤堰及海塘的防冲刷维护以及水库、河流截流用网箱。操控和引导河流及洪水 河流最严峻的灾祸是水流冲刷河边使其损坏，引发的洪水众多，致使生命财产遭受很多损失和很多水土丢失。因而在处置上述问题时，格该生态格网布局的使用成为最佳的解决方案之一，它能使河槽河边得到永久性维护。它的优势是：1、柔性的布局能习惯边坡的变化而不被损坏，比刚性布局具有非常好的安全安稳性;2、抗冲刷才能较强，能接受最大的水流速度可达6m/s;3、该布局本质上都具有透水性，对地下水的天然效果及过滤效果具有较强的包容性，水中的悬移物和淤泥得以沉积于填石缝中，然后有利于天然植物的成长，逐渐康复原有的生态环境。

石笼网的特色是：高抗腐蚀、高强度、具有延展性，腐蚀功能强，全体柔软性和安稳性好。(1)经济。只需将石头装入笼子封口即可。(2)施工简洁，不需特别技能。(3)有很强的抵挡天然损坏及耐腐蚀和抗恶劣气候影响的才能。(4)能够接受大范围的变形，而仍不崩塌。(5)笼子石头缝隙间的淤泥有利于植物出产，可与周围天然环境融为一体。(6)具有杰出的渗透性，可避免由流体静力形成的危害。有利于山坡和岸滩的安稳(7)节省运送费用。可将其折叠起来运送，在工地上安装。

石笼网箱装填石料要求：1.填充物采用卵石，片石或者块石，加紧格宾面墙及格宾要求石料粒径D100-300mm为宜，孔隙率不超过30%，要求石料质地坚硬，强度等级MU30，比重不小于2.5t/立方米，遇水不宜崩解和水解，抗风化;2.薄皮，条状等形状的石料不宜采用，风化岩石，泥岩等不得用做填充石料；3.加紧格宾面墙及格宾靠墙面30cm范围内采取干砌的方式

格宾石笼网安装流程

- 1)将折叠好的格宾石笼网置于平实的地面展开，压平多余的折痕。
- 2)将前后面板、底板、隔板立起到一定位置，呈箱体形状。
- 3)相邻网箱组的上下四角以双股组合丝连接;上下框线或折线,绑扎，并使用螺旋固定丝绞绕收紧联结。
- 4)将数件空格宾石笼网放置于平地，将其联结在一起。在有下层网箱组的情况下，绑扎上层网箱组间相邻边的底线框时，必须将下方网箱组面层框线或网片绑扎在一起，用螺旋固定丝搅扰收紧，以求连成一体。
- 5)将适当的大小石块填补石笼网内，填入的石头必须均衡于网垫的网格中。
- 6)石头可以是大的填补物，用细石填缝密实，留有很小的空隙、达到的密实度尺寸，填补上方的石头上述适当的胡店。容入的石头必须大于或等于1.70 t/m³。
- 7)装满石料之后还有在石笼网面之间装上用于水准测量的间隔物，这构成一个整体，然后像这样互相重叠。
- 8)在放置隔板和绑系隔板之前，把网盖安装上。