

重庆石笼网格宾网

产品名称	重庆石笼网格宾网
公司名称	重庆百朗贸易有限公司
价格	17.50/平方
规格参数	品牌:百朗 型号:1*2*2
公司地址	重庆市江北区五红路9号
联系电话	023-67091226 13272602703

产品详情

重庆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2.0-4.0mm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。

重庆石笼网重量计算方式

$$\text{丝径} \times \text{丝径} \times \text{基数} \times \text{长} \times \text{宽} \div 2 = \text{kg}$$

$$\text{基数} : 1/2" = 2.15 \quad 1" = 1.27 \quad 3/4" = 1.6 \quad 5/8" = 1.87 \quad 5/4" = 1.09$$

$$1" \times 1/2" : \text{丝径} \times \text{丝径} \times 2 \times \text{长} \times \text{宽} \div 8 \times 3 = \text{kg}$$

重庆石笼网是金属线材编织的角形网(六角网)制成的网箱,使用的金属线径是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。

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。

重庆石笼规格: 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, 还可按客户要求生产。表面保护状态有热镀锌, 镀锌铝合金, 涂pvc等。

重庆石笼网参数

(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

重庆石笼网用途介绍

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栏网，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。