石笼网参数 石笼网报价 石笼网销售 安装简单

产品名称	石笼网参数 石笼网报价 石笼网销售 安装简单
公司名称	四川红蜀蓉金属制造有限公司
价格	14.00/平方米
规格参数	
公司地址	成都市成华区东三环路二段龙潭工业园
联系电话	13708047834

产品详情

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，水库、河流截流用网箱。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侯，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。

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地安全稳定性；

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。

石笼网是使填石固定就位的铁丝或聚合物丝网格式制作物。铁丝笼是由铁丝编织的网格或焊接而成的结构物。这两种结构可以是电镀的，编织的铁丝箱可另外涂上PVC。用抗风化坚硬石块作填料，它在石箱或石笼沉排中不会因磨蚀而很快破碎。装有不同类型的块石的石笼有不同的特性。多角的块石能相互很好地联锁在一起，用其填装的石笼不易变形。

在园林景观工程中，公路护坡、堤坝护岸以及山体陡坡复绿一直是工程技术人员头疼的难题。多年来，他们一直在探索一种工艺，既能满足山体、岸滩稳定的防护要求，又能达到绿化环境的效果，同时还经济便捷。渐渐的，这种工艺开始浮出水面，它就是生态石笼网应用工艺。生态石笼网应用工艺是用高强度镀锌钢丝编织成不同规格的矩形笼子，笼子内充填石头的结构。这种结构应用到岸坡防护后，在人为和自然因素的双重作用下，石块之间的缝隙不断被泥土充填。植物种子逐渐在石块之间的泥土中生根发芽，茁壮生长，根系牢牢固定石块和泥土。如此即可以对边坡实现防护和绿化的目的，改善生态、保持水土的效果也十分显著。

生态石笼网箱工艺具有四个方面的优势：

一是施工简便，生态石笼网箱工艺只需将石头装入笼子中封口即可，不需要特殊技术，也不需要水电。

二是费用低廉，生态石笼网箱每平方米造价只需15元。

三是景观和防护效果好。生态石笼网箱工艺采用的工程措施和植物措施相结合的方式，能有效防止水土流失，景观见效快，景观效果更自然、更丰富。

四是使用寿命长，生态石笼网箱工艺寿命长达几十年，且一般不用维修。正是因为这一点，长江黄石段护堤工程、太湖防汛大堤防护工程、三峡三斗坪护岸工程等都采用了这一工艺。

计算方式

丝经.×丝经.×基数×长×宽÷2=kg

基数：1/2"=2.15 1"=1.27 3/4"=1.6 5/8"=1.87 5/4"=1.09

1"x1/2"：丝经.×丝经.×2x长x宽÷8x3=kg

相关介绍

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。

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。

（1）孔径：60*80mm、80*100mm、80*120mm、100*120mm、120*150mm、90*110mm

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，比网丝粗0.5-1.0mm

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

(1) 隔断：在石笼网的长的方向上每一米加上一个隔断

(2) 尺寸：可根据标准定做

(3) 孔径、丝径所对照的范围