

昆明格宾网昆明包塑格宾石笼网云南石笼网厂家

产品名称	昆明格宾网昆明包塑格宾石笼网云南石笼网厂家
公司名称	云南联壮商贸有限公司
价格	10.50/平方米
规格参数	规格:1*1*2 产地:昆明 材质:锌铝合金
公司地址	昆明市官渡区昌宏路旭隆机电市场D-14号
联系电话	0871-63577345 18987069292

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

石笼网箱

、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，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候，格该生态格网结构的应用成为很好解决方案之一，它能使河床河岸得到长时间保护。

- 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。

石笼网设计

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

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

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

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

石笼网重量计算公式