

国庆促销水利专用石笼网，铅丝石笼网箱，格宾石笼网

产品名称	国庆促销水利专用石笼网，铅丝石笼网箱，格宾石笼网
公司名称	安平县利众丝网制品有限公司
价格	6.60/平米
规格参数	品牌:利众 型号:6*8,8*10等 孔型:六角形
公司地址	衡水市安平县院西经济开发区
联系电话	0318-8098144 13180016851

产品详情

石笼网箱，很多时候是用于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，可与周围自然环境融为一体。（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。

石笼网由高抗腐蚀、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，使用该网制作而成的箱型结构就是石笼。根据ASTM和EN标准，所使用的低碳钢丝直径根据工程设计要求而不同。石笼网钢丝的抗拉强度一般介于2.0-4.0mm之间，石笼网一般用于边坡支护、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，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最佳的解决方案之一，它能使河床河岸得到永久性保护。

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连锁在一起，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。

边坡防护用石笼网的优势如下：1、对于边坡产生较好的生态性。由于石笼网的空隙较大,如果只单纯地使用石笼,很容易形成植物无法生长的干燥贫瘠环境。因此,为使植物能早日生长,要给石笼覆土或填塞缝隙,而不能被动地等待洪水带来的泥沙淤积。最好采用微生物及各种生物,在漫长岁月的加工下,形成松软且富含营养成分的表土,实现多年生草本植物自然循环的目标。2、用很多块石笼网叠砌成的挡土墙,其有较强的透水性。由于网箱内的填充料为松散体,存在较多的孔隙,可以充分保证河岸与河流水体之间的水分交换和调节功能,滞洪补枯、调节水位,增强水体的自净能力,有利于砌体后土壤中孔隙水的排出,从而减少墙体后的地下水压力。同时,地表水一旦入渗墙后土中,则可以通过砌体较快地排出,有效降低地下水位。3、采用钢丝为材质产生较好的抗冲性。六角网被作护坡或挡墙工程,结构整体性好。据有关试验证明,六角网石笼防护工程的防冲系数是一般抛石防护工程防冲系数的两倍,且抛石护岸受水流冲击时,石头受压后,一旦产生初始移动,岸坡土壤被冲走,从而导致整个防护工程损坏。而石笼网垫防护工程中的块石即使产生位移,此时变形后的护垫结构将调整,达到新的平衡,而整体不会遭到破坏,从而有效保护岸坡土壤不遭破坏。4、由于石笼网片的原材料可采用涂膜热镀锌低碳钢丝,构成网格的钢丝有一定的强度,不易被拉断,箱笼整体强度较高。低碳钢丝承受适度的变形特点,可以将全部工程连成整体,不需分缝,即使由于某种原因使结构中断裂一根网丝,也不会影响结构的整体性。特别在受地基土沉陷或墙后土有小的变形影响时,结构能进行自身适应性的微调,不会因不均匀沉陷而产生沉陷缝等,整体结构不会遭到破坏。5、不产生裂缝具有较好的防浪性。由于笼内填块石存在一定空隙,风浪、浪峰上拍时,浪花被粉碎,减小了浪压的冲击力,风浪、浪峰退下时,因箱笼有空隙,破坏了风浪的真空吸力,又减小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进行微调,避免了墙身出现裂缝的缺点。

高尔凡石笼网又称锌铝合金石笼网，是用新型的防腐材料加工编织而成。利众高尔凡石笼网具有较高的抗腐蚀性能，其产品的抗腐蚀性能约是普通石笼网的2-3倍。无论在户外、在潮湿环境、或在海洋气候等恶劣环境，该高尔凡的抗腐蚀性能均比普通镀锌、电镀锌优越。该龙亿高尔凡石笼网的延展性及可变形能力极强，甚至超出了它所保护的钢基。能经得起在强力变形工艺条件下缠绕、弯曲的考验，而不必担心锌层的龟裂与脱落。

业内人士来说，

石笼网有以下特点：

经济，只需将石头装入笼子封口即可。

施工简便，不需特殊技术。

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。

可以承受大范围的变形，而仍不坍塌。

笼子石头缝隙间的淤泥有利于植物生长，可与周围自然环境融为一体。

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。

节约运输费用，可将其折叠起来运输，在工地上装配。

柔性好；无结构缝，整体结构有延展性。

耐腐蚀；镀锌不怕海水。

方便：现市场上各种规格的都有，方便购买，直接施工。

石笼网种类：石笼网，铅丝笼，石笼网箱 网兜
网兜，加筋石笼网，锌铝合金石笼网，电焊石笼网，包塑石笼网等。