生态石笼网厂家

产品名称	生态石笼网厂家
公司名称	安平县博帅丝网制品厂
价格	5.00/平方米
规格参数	孔径:60*80 丝径:2.0-4.0 尺寸:2*1*1
公司地址	安平县城南开发区
联系电话	15531808838 15531808838

产品详情

石笼网厂 石笼网厂家 水利专用石笼网生产厂家

水利、堤防、路桥工程的防护专用网--石笼网。石笼网是现代生态水利建设必不可少的一种柔性防护材料。石笼网是一种由直径2.0-4.0mm采用厚镀锌低碳钢丝或者pvc覆塑的钢丝编制的生态格网结构，网面边端经过一定的加固处理，可以保证整体结构的稳定性能，并且具有一定时效的使用寿命。即便在酸性水质等环境下，也可以实现一定的覆盖功能，并且防止其中因化学反应造成的锈蚀作用，加强对整体结构稳定性和持久性的保护，整个结构的隔板间距控制在1米以内，形成多个单元格的石笼结构。这种结构具有一定的柔性功能，可以适应一定的变形要求，并且具有一定的抗腐蚀性能力，保证整个结构的长期使用，更可以做到延展性的紧密结合，保证设施在长期的低成本运营下，更全面的促进水利、堤防、路桥工程的防护功能的实现,是现在生态建设必不可少的一种柔性防护材料。

石笼网选用不同材质的低碳钢丝用机械编织成的。石笼网的材质分边丝、网丝、绑丝。边丝的直径一般比网丝的直径粗，绑丝细。

石笼网绞线部分为双绞从而保证铁丝的镀层和包覆塑不会受到损伤。

石笼网采用的是组装方式是通过机器编织成上下面板、前后面板、左右面板，用绑丝把六个面绑在成网箱的形状在里面填充石头。

石笼网运输很方便，我们厂家生产时就已经成形，施工现场仅需组装定型，灌充填料，操作简便，尤其是受气候因素干扰小，适宜于机械化施工。生产完的石笼网通过打包机打成80厘米高1米宽2米长的形状，运输到指定的工地展开即可使用。

石笼网专用于水利建设的原因

1.材质方面：石笼网是选用高镀锌低碳钢丝经机器拧编而成，其高镀锌表面处理使产品具有良好的防腐防锈性，大大削弱了河流对产品自身的侵蚀，增长产品的使用寿命。

2.工艺方面：石笼网采用独有的六角编织工艺，可以加固网箱的稳定性同时多孔结构使网箱具有良好的通透性及可植被型，不仅能达到绿化效果同时维持了水土自然的循环性。

3.施工方面：石笼网加工工艺精湛，可根据客户要求及工地地形来设计生产，出厂即可成网箱采用折叠打包运输，施工时直接抻开放置石块再封口即可，施工简便、耗时短同时大大减少了施工成本。

石笼网施工：

网笼施工主要程序是立架→装料→砌平→封口等。

1、立架

将网笼错缝摆设就位，避免出现纵向贯通缝。将网笼四边立起，用绑线将相邻边沿扎紧，在绑扎过程中避免高镀锌损伤。

2、填装

填充的块石大小搭配合理，以达到设计要求的空隙度，并保证网石笼的直线外形。

机械填装速度快且经济，但并不如手工填装好控制。人工进行填装要保证不刺破下层的土工膜，并形成好的外观和密实的结构。

填料必须尽量减小空隙，单块石块之间接触良好，尽可能的填紧，减少石笼中石料移动的可能性。填料尺寸属于正常范围时，各种形状的块石都要装得紧密。

3、砌平

在网笼内填块石时，外露面应用粒径不小于10cm的块石，并用人工摆砌平整，以获得美观的表面及防止水流将块石从网目中淘走。应保证超填石料高2.5~3cm,以便为沉陷留有余地。

4、封口

在砌筑好的网笼网垫上依据设计要求铺填壤土，采用人工移植当地草皮、灌木，并撒上草籽。将顶盖盖下，然后用绑扎线将两条重合的框线扎紧。250px以上。

优选石笼网的原因是其适应性强，能很好的适应地基的变型，不易断裂，可以承受大范围的变形而不易坍塌．从而提高河床边坡的稳定性，保护河床防止冲刷，以达到护坡护岸，绿化与生态保护的目的！

“ 石笼网 ”是运用镀锌金属丝制作的笼子，在笼子内装满石头，
“ 石笼网 ”的使用年限长，还可节约水泥等原材料，具有环保功效。