

石笼网厂家A石峰石笼网厂家A石笼网厂家生产批发

产品名称	石笼网厂家A石峰石笼网厂家A石笼网厂家生产批发
公司名称	河北煜轩工程材料有限公司
价格	11.90/平方米
规格参数	品牌:煜轩 规格:2*1*0.5m 产地:衡水安平
公司地址	河北省衡水市高新区北漳桥村村西38号(注册地址)
联系电话	19131876131

产品详情

石笼网厂家A石峰石笼网厂家A石笼网厂家生产批发

采用石笼网生态河道护坡施工，不仅改变了传统的河道护坡结构所不能满足的生态性及透水性，传统的河道护坡较少的考虑河道护坡的生态功能。而石笼网在河道护坡工程中不论是护坡还是护脚（也叫镇脚），在石笼网施工完毕后，在表层可再进行松土回填来装填石料填充的缝隙，覆盖完毕后可由人工种植植物或人工草坪，也可待自然生长植物，在石笼网的整个施工过程中不会用到水、水泥或其他模板等辅助工具，施工简便且快捷，而所种植和种植物可通过石料间的缝隙过石笼网的网孔生长且扎根，从而达到石笼网的防护方法与后期的植被措施相结合，形成了一种柔性的生态整体坡面防护，满足了水土保持和绿化环境的需求，从而恢复了原有的生态河道护坡环境。

石笼网简单的施工方法及流程：

- 1、石笼网进场-由石笼网生产厂家运输到施工现场
- 2、修整岸坡及需要防护的位置-用挖机开挖或者由人工进行平整，坡面的平整度控制在5cm以内，部分需要填筑的坡段可采用分层碾压的方式进行平整；
- 3、组装-将运输到施工现场的折叠打包的石笼网逐个取出，并放置在坚固且平整宽阔的地面上，然后展开并踩平折痕，将每个直立面的相交位置进行绑扎连接
- 4、铺设连接-将每个组装成形的石笼网顺着岸坡进行铺设，然后再用钢丝将每个相邻的石笼网箱连接成一个整体，绑扎间距为25-30cm。
- 5、石料填充-首先采用人工进行石料填充，主要装填石笼网箱边缘部位，而后由挖机装填中间部位，边

缘部位装填粒径较大的石块，中间装填粒径较小石块，考虑到石块装填完毕后后期的沉降，每个箱体的石块均要高出箱体3-5cm的高度。

6、闭合盖板-石笼网的盖板可与箱体呈一体，可呈卷状，可呈片状，但不论盖板呈什么方式，闭合盖板前，须将顶部石料铺设平整，检查每个箱体填充料的高度是否高出箱体后，再将每个与箱体相交的部位都要用绑扎丝紧密绑扎。

石笼网有适度变形的特点，尤其能够适应基础不均匀的沉降，可以将全部工程连为一体，即使出现不均匀的深陷，也不会产生裂缝或出现严重的问题，整体施工工艺简便、快捷、工序少、施工效率高且可达到长效的防护。而石笼网箱表面可以迅速生长出植被，具有良好的环境亲和性。

在岸坡的防护工程中采用石笼网，不仅提高了工程的整体性，还可节约成本，在环保工作日益严峻的当下，更提升了堤防工程的环保质量。