

水利防护石笼网生产厂家

产品名称	水利防护石笼网生产厂家
公司名称	河北佳航丝网制品有限公司
价格	7.00/平方米
规格参数	品牌:佳航 规格:可按客户要求加工加工定做 网孔:6*88*1010*12
公司地址	河北省衡水市饶阳县西城工业区正港路40号
联系电话	15733870111 15076838300

产品详情

水是人类生产和生活必不可少的宝贵资源，但其自然存在的状态并不完全符合人类的需要。只有修建水利工程，才能控制水流，防止洪涝灾害，并进行水量的调节和分配，以满足人民生活和生产对水资源的需要。水能够滋养万物，但处理不当也会导致破坏力，所以河道衬砌对于保护和稳固自然或人工水道的边缘是非常重要的。对于河道的开发与治理需要解决对河岸的防护与加固、冲刷防护，在基本设施附近的水流控制以及保护人类居住地免遭洪灾等问题，以达到保护并修复被侵蚀河岸的效果。

石笼网是采用高镀锌低碳钢丝经机器拧编而成，产品采用六角编织工艺单个网格发生破裂时相邻网格不会引发破裂确保了产品的完整性，石笼网箱高镀锌处理具有较强的防腐 防锈及抗冲刷能力是水利工程专用产品，本产品由间隔1米的隔板分成若干单元格，为了加强石笼网箱结构的强度，所有的面网板边端均采用直径更粗的钢丝，构成具有柔性、透水性及整体性的结构，如挡墙、河道衬砌、堰等支挡的防冲蚀工程。

石笼网加工过程：

原材料选取（盘条）——冷拔、镀锌/PVC覆膜——机器编织——人工剪切、组装——产品检验——包装运输。

石笼网箱材质：

（1）镀锌钢丝：低碳钢丝，钢丝的直径2.0MM-4.0MM，钢丝的抗拉强度不少于380Mpa，镀锌量可达到300g/m²。

（2）锌-5%铝-混合稀土合金钢丝：（也叫高尔凡）钢丝，钢丝的直径可达1.0MM-3.0MM，钢丝的抗拉强度不少于1380Mpa。

(3) 镀锌钢丝包塑：低碳钢丝，在钢丝的表面包一层PVC保护层，再编织成各种规格的六角网。

(4) 锌-5%铝-混合稀土合金钢丝包塑：在锌-5%铝-混合稀土合金钢丝的表面包一层PVC保护层，再编织成各种规格的六角网。

石笼网特点

- 1.良好的冻胀适应性：六角网结构特有的柔性使其能均匀分散冻胀产生的应力，避免网箱产生局部破裂同时免去了大量的后期维护成本。
- 2.良好的生态环保效果：六角网具有良好的透水性，不影响地下水之间的自由交换，保持了水体的天然循环条件，维持生态平衡。
- 3.良好的景观效果：六角网结构使自然植被能够在其表面生长达到良好的景观效果。
- 4.经济性：较之钢性或半钢性结构相比，六角网对基础要求相对宽松，降低工程造价。
- 5.整体性：六角网是低碳钢丝经机器编织而成，特有的六角网孔编织方法单个的网格发生破裂时都不会引发相邻网格的破裂。
- 6.优良的压载性能：连续的工业化编织方式，使得产品拼接和整体性好，具备非常强的压载性能。
- 7.施工便捷性：绿格网施工非常简单，采用周边石块填充，填充方式灵活，可采用人工/机械化施工。
- 8.耐久性：绿格网所采用高品质低碳钢丝编织其特有的高镀锌处理方式使其具有非常强的耐久性能。