

石笼网厂石笼网生产厂家石笼网批发

产品名称	石笼网厂石笼网生产厂家石笼网批发
公司名称	河北瑞宏丝网制造有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	尺寸:3*2*0.17 网孔:2.0-3.0mm 材质:锌铝合金
公司地址	河北省深州市双井经济开发区
联系电话	18632851268 18632851268

产品详情

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网箱。石笼网丝径一般介于2.0-4.0mm之间，石笼网钢丝的抗拉强度不少于38kg/m²，上锌量一般高于245g/m²，石笼网片的边缘线直径一般要大于网线直径。其双线绞合部分的长度不得小于50mm.以保证绞合部分钢丝的金属镀层和PVC镀层不受破坏。

石笼网箱规格参数：

网孔类型: 6*8cm、7*9cm、8*10cm、9*11cm、
10*12cm、11*13cm、12*15cm、14*17cm、18*20cm、22*25cm

网丝直径: 2.0mm、2.2mm、2.5mm、2.7mm、3.0mm

边丝直径: 3.0mm、3.2mm、3.4mm、3.5mm、3.8mm、4.0mm

石

石笼网材质:

冷镀锌:上锌量在10g/m以下。

热镀锌:上锌量在209/---40g/m²。

热镀锌高锌:上锌量在100g/m²都可称为高锌，但--般情况下施工设计要求常用上锌量一般在240g/m²左右,也有部分设计要求上锌量在300g/m²,乃至更高到达500g/m²。

5%锌铝合金:上锌量在245g/m²左右，铝含量5%。

10%锌铝合金丝:上锌量 在245g/m²左右,铝含量10%。

PVC和PE包塑,就是在镀锌低碳钢丝表面包覆一层PVC或PE保护膜,能够大大添加其使用寿命,并且可与周围天然环境相交融。

笼网箱常用规格: 2/3/4/5/6*1*0.5m/1m.

石笼网的结构优势:

- 1.石笼网的柔性结构可以根据山坡坡度的变化而变化,不会破坏山体,比刚性结构具有更好的安全性和稳定性。
- 2.石笼网具有很强的抗冲刷能力,可以承受最高6m/s的水流速度。
- 3.石笼网的结构渗水功能是非常好的,水可直接渗透到地下,并且对地下水的自然作用和过滤作用具有很强的包容性。水中的悬浮物和淤泥可以沉积在堆石中,这有利于天然植物的生长,在施工结束后可以逐步恢复原有的生态环境。

石笼网主要应用于护坡护岸,其结构布置的常见型式有重力式、阶梯式及贴坡式等,在给施工方案设计时,可根据工程特点及功能需求对石笼网进行自由的组合,但是为了安全和施工效率,需要保证结构的安全稳定,同时应通过稳定计算确定石笼网的笼体需要布置的层数和排数,方便施工实施。因为石笼网的柔性结构性质,所以目前暂无明确的计算理论和规范可供遵循,都是按照施工的需求来定制规格的。