

# 长沙石笼网生产工厂

产品名称	长沙石笼网生产工厂
公司名称	湖南泽睿金属制造有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	材质:Q235 规格:种类齐全可定制 用途范围:边坡防护
公司地址	长沙市天心区东环一路
联系电话	18008431116

## 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。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。一般介于2.0-4.0mm之间，石笼网钢丝的抗拉强度不少于38kg/m<sup>2</sup>，金属镀层重量一般高于245g/m<sup>2</sup>，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。

### 参数

(1) 孔径：60\*80mm、80\*100mm、80\*120mm、100\*120mm、120\*150mm、90\*110mm

其中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。

(2) 丝径：石笼网分三种丝径—网丝、边丝、绑丝

1.网丝的范围在2mm-4mm

2.边丝一般大于网丝，比网丝粗0.5-1.0mm

3.绑丝一般小于网丝，常见的以2.2mm居多

(3) 钢丝拉力：不小于38kg/m<sup>2</sup> 380N/mm

(4) 表面处理

1.电镀锌。上锌量最高为10g/m<sup>2</sup>。防腐性差

2.热镀锌。上锌量最高可以达到300g/m<sup>2</sup>。防腐性较强

3.高尔凡（锌铝合金）。这样的分为两种材质，锌-5%铝-混合稀土合金钢丝、锌-10%铝混合稀土合金钢丝。防腐性超强

4.PVC包塑。包塑的厚度一般包1.0mm的厚度，例如：2.7mm包完后为3.7mm。防腐性强

（1）隔断：在石笼网的长的方向上每一米加上一个隔断

（2）尺寸：可根据标准定做

（3）孔径、丝径所对照的范围

用途：

石笼网可用于边坡支护、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。