

# 挡墙石笼网A临汾挡墙石笼网A挡墙石笼网专业生产

产品名称	挡墙石笼网A临汾挡墙石笼网A挡墙石笼网专业生产
公司名称	衡水中建路桥工程有限公司
价格	5.90/m <sup>2</sup>
规格参数	品牌:中建格宾网 网孔:100*120mm 丝径:2.7mm
公司地址	河北省安平丝网工业园
联系电话	0318-7651188 15076816688

## 产品详情

挡墙石笼网A临汾挡墙石笼网A挡墙石笼网专业生产

挡墙石笼网

### 一、设计技术指标

(1)挡墙石笼网钢丝网笼：生态石笼材料多项指标必须进行严格的检验，检验项目及指标是：

1)挡墙石笼网锌层含量 6>250g / m<sup>2</sup> , 3.4>270g / m<sup>2</sup> ;

2)挡墙石笼网钢丝抗拉强度：>400MPa；

3)钢丝延伸率：>12%；

4)PVC抗拉强度：>25MPa；

5)PVC断裂延伸率：>180%；

6)PVC抗老化试验中，抗拉强度和断裂延伸率的改变量不超过25%。

(2)网眼尺寸范围。生态石笼网眼规格尺寸是一个重要的技术指标，在10cm之内宜。

(3) . 石块。石料应质地坚硬，充填石料抗压强度应满足设计要求，大小搭配要达设计要求的空隙度并保证石笼的直线外形。大于80%石块的粒径为100—180mm，填充料可选用粒径为网眼2倍左右为宜(图1)。

- (4)石笼内宜设加强拉筋，拉筋间距一般为50cm，以控制挡墙变形。
- (5)可在砌筑好的网笼上铺垫10~15cm的腐殖土，以便于植被生长。
- (6)网笼适用于坡率范围1：1.5~1：2的边坡坡面拦挡或不同坡比边坡坡脚防护。

## 二、挡墙石笼网施工要求

挡墙石笼网网笼是由工厂按照设计尺寸规格加工成双扭结六角形的网目后，现场拼装成箱式网笼或垫式网笼，网笼施工主要是立架、装料、砌平及封口等。

- (1)网笼安装前，应适当修整基底和坡面，不应出现明显的隆起或洼陷。石笼网箱挡墙的基底土质及土的密实度、基础层网箱入土深度和轮廓线长度及宽度、基础底高程均应满足设计要求。
- (2)现场如遇地基土质不符合设计要求，需作地基处理的，处理后的地基承载力及土的各项力学指标必须达到设计要求后，才可进入安装、砌筑石笼网箱挡土墙施工工序。
- (3)安装时将网笼四边立起，用绑扎将相邻边沿锁紧。绑锁时，将绑线围绕两条重合的框线或框线与网笼的双扭结边螺旋状扭紧。避免重镀锌损伤，螺距不大于50mm。安装好的网笼错缝摆设就位，避免出现纵向贯通缝。
- (4)当在已安装的底层网石笼上面安装网笼时，应用绑线沿新装网笼下部边框将其固定在底层的网笼上，同一层相邻的网笼也应用绑线相互系牢，使网笼连成一体。
- (5)在某单元工程的同一水平施工时，应将网笼全部就位后才开始充填卵石，为了防止网笼变形，相邻两个网笼的填石高差不应大于35cm。
- (6)石笼充填时，应保证超填石料顶面高出2.5~3cm，以便于为沉降留有余地。
- (7)网笼内填满石料后即将顶盖盖下，然后用绑线将两条重合的框线螺旋状扭紧。