

## 河北格宾网、包塑格宾网、格宾网笼

产品名称	河北格宾网、包塑格宾网、格宾网笼
公司名称	安平县顺鑫金属丝网制品厂
价格	2.00/平方米
规格参数	品牌:顺鑫 丝径:3.2mm 孔径:60*80mm
公司地址	安平县大何庄乡 马庄村
联系电话	0318-8097818 15131850603

## 产品详情

联系人：张亭 联系电话：0318-7588052 联系厂家：安平顺鑫金属丝网厂

格宾网又名石笼网，格宾网在中国一般被称作生态绿格网，在国外，这种产品被制作成一种名为“gabion”的结构箱体。格宾网是单词“gabion”的音译，简明英语词典中的解释是：篾筐，金属筐。格宾网适用于高流速、冲蚀严重，岸坡渗水多之缓河岸。石笼属柔性结构，对于不均匀沉陷自我调整性佳。岸面多孔性，石材间之缝隙利于动物栖息，植物生长，水线以上之石笼面可利用客土袋植生绿化符合生态的考量及安全的要求。

生态绿格网结构为常见于边坡之挡土稳定工法，因具有经济、施工便捷、可就地取材，填充土壤、碎石及天然级配等，迅速构成挡土或挡水结构体，因此为工程界所乐于采用。

2结构特性

(1)经济。只需将石头装入笼子封口即可。

(2)施工简便，不需特殊技术。

(3)有很强的抵御自然破坏及耐腐蚀和抗恶劣气候影响的能力。

(4)可以承受大范围的变形，而仍不坍塌。

(5)笼子石头缝隙间的淤泥有利于植物生产，可与周围自然环境融为一体。

(6)具有良好的渗透性，可防止由流体静力造成的损害。

(7)节约运输费用。可将其折迭起来运输，在工地上装配。

(8)进度快，利于赶工期：可多组同时施工，平行，流水作业。

### 3概括

格宾网生态绿格网是广泛运用于交通、水利、市政、园林，水土保持等工程项目中的一种新型材料结构。生态格网是将抗腐耐磨高强的低碳高镀锌钢丝或5%~10%铝锌稀合金镀层钢丝（或同质包覆聚合物钢丝），由机械将双线绞合编织成多绞状、六边形网目的网片，其双线绞合部分的长度应不小于5cm，以不破坏钢丝的防护镀层。详见行业标准yb/t4221-2010。格宾网可根据工程设计要求组装成箱笼，并装入块石等填充料后连接成一体，用做堤防、路基防护等工程的新技术。

为了保证钢丝的材质在编织过程中不受损伤（其它钢丝如中、高碳及合金钢丝设备编织不动，强行编织会破坏钢丝材质及镀层等）、施工方便，以及体现其柔韧性特点，编织格宾网的钢丝只能采用低碳钢丝，绝对不可采用其它钢丝；如果在低碳高镀锌或10%铝锌稀合金钢丝表面包覆上一层pvc或者pe（不可采用其他聚合物），其成品结构将更加具有防锈，防静电，抗老化，耐腐蚀，高抗压，高抗剪等特点，能有效抵抗海水或高度污染环境的侵蚀。

### 4材质

(1)镀锌钢丝：优质低碳钢丝，钢丝的直径2.0mm-4.0mm，钢丝的抗拉强度不少于380mp

a, 钢丝的表面采用热镀锌保护, 镀锌的保护层的厚度根据客户要求制作, 镀锌量最大可达到300g/m<sup>2</sup>。

(2) 锌-5%铝(10%铝)-混合稀土合金钢丝: (也叫高尔凡) 钢丝, 这是一种国际新兴的一种新兴的一种新材料, 耐腐蚀性是传统纯镀锌的3倍以上, 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: 优质低碳钢丝, 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。这层pvc保护层将会大大增加在高污染环境中的保护, 并且通过不同颜色的选择, 使其能和周围环境融合。

(4) 锌-5%铝(10%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。