

# 干流沿岸治理格宾网，热镀锌格宾石笼，pvc石笼网

产品名称	干流沿岸治理格宾网，热镀锌格宾石笼，pvc石笼网
公司名称	安平县利众丝网制品有限公司
价格	6.20/平方米
规格参数	品牌:利众 型号:2*1*1 孔型:六角形
公司地址	衡水市安平县院西经济开发区
联系电话	0318-8098144 13180016851

## 产品详情

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。

在中国，格宾网结构起源于2000多年前的竹笼，羊圈工艺，李冰父子在都江堰工程中首次使用，这是传统意义上的格宾网结构：如今，作为新工艺、新技术、新材料的新型格宾网结构，成功地应用于水利工程、公路、铁路工程、堤防的保护工程中。较好地实现了工程结构与生态环境的有机结合。同时与一些传统刚性结构比较起来有其自身的优点，因此在世界范围内已经成为保护河床、治理滑坡、防治泥石流、防止落石兼顾环境保护的首选结构型式。

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。

格宾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，填放土壤、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。

### 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。

格宾网网)制成的网箱，使用的金属线径是根据六角形的大小而不同，如果是金属镀层的金属线六角形，则使用线径为2.0mm到4.0mm的金属线，如果是PVC包覆的金属线编织的六角网,则使用外径为3.0mm到4.5mm的PVC(金属)线。外框边缘的线则使用比六角网线粗一号的线。

## 格宾网

(1)具有独特的生态功能

在宾格网防护体表层略洒一些泥土，即可进行绿化、植被，由于填料之间充满了空隙，有利于植物根系的发育，营造良好的生态环境。即使不洒泥土，随着时间的推移，填料之间的空隙也会自然地长出一些草本类植物，形成自然的生态环境。

(2)抗冲刷性能

宾格石垫和箱笼具有良好的抗冲刷性能，其抗冲流速取决于网格强度、石垫的厚度、以及填石的级配。

(3)适应不同的地基条件

由于构成宾格网防护体的钢丝具有一定的抗拉强度，不易被拉断，填充料之间又充满了空隙，具有一定的适应变形的能力。当地基情况发生变化时，如发生不均匀沉降、地震等，箱内填充料受箱笼的约束不会跑到箱笼外，而会自行调整形成新的平衡；又因箱笼系柔性结构，因此，防护工程表面可能会发生小的变异，

但不会发生裂缝、网箱被拉断而造成防护体被破坏的现象。

(3)简单方便的施工操作

宾格网防护体可按设计要求，进行工厂化生产制作出半成品，施工现场仅需组装定型，灌充填料，操作简便，尤其是受气候因素干扰小，适宜于机械化施工。

(4)相对低廉的工程造价

宾格网防护体由钢丝箱笼和填充料组成，填充料只要能抗风化、有一定强度即可，有时候甚至可以用一些较干净的建筑垃圾作为填料，因此成本较低。特别是当地基条件较差时，可节约占工程造价比重较大的地基处理费用。

(5)非常优越的透水性能

因填料之间大量空隙的存在，为防护体前后水体的交换创造了条件。当宾格网防护体用作水下工程时，可实现河水与土体间的自然交换，为栖息在水中的微小动物、植物创造生存条件，有利于提高水体的自净能力。当宾格网防护体用作水上工程时，有利于及时排除降雨后形成的地面入渗径流，减轻墙后水压力，增加工程的安全可靠性。

格宾网的特点:

格宾网的材质：普通热镀锌、高镀锌、冷镀锌、电镀锌、镀高尔凡（5%锌铝合金或10%锌铝合金）、包塑Pvc/pe（涂聚酯膜），不同的材质价格和使用年限也不同，镀高尔凡材质是最好的，防腐性最强，使用年限也较长，而且不易生锈，但价格会稍微偏高一点，建议对工程质量要求较高的选择这种材质，当然，我们也可以按照客户的图纸要求给您定做。

格宾网的网孔：一般是6\*8、8\*10、9\*11的较多，还有12\*15、7\*9的，这个都可以根据客户图纸要求来做，丝径：2.0、2.2、2.5、2.7的较多，我们是生产厂家，可以按照客户的要求来定做。