

格宾笼生产厂家 格宾笼实体生产厂家欢迎您

产品名称	格宾笼生产厂家 格宾笼实体生产厂家欢迎您
公司名称	河北瑞宏丝网制造有限公司
价格	6.00/平方米
规格参数	丝径:2-4mm 孔径:80*100mm 材质:热镀锌/高尔凡
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

格宾笼生态防护材料大型生产厂家，欢迎您！！！！

生态水利，顾名思义就是符合自然生态系统的水利水工建筑工程。它是一门在我国正在兴起的学科，主要源于人们对生态环境越来越多的重视和关注，完全符合我国关于生态建设的基本要求，尤其是对河、湖、海域的治理。生态性是生态水利的最大特点，其本质是最大限度的保持自然生态系统的自然性。水利建设的意义在于促进人与自然和谐相处，解决日趋频发的自然灾害问题，为解决洪水、暴雨灾害的水库和大坝工程，既阻隔了自然灾害又全面协调了下游的供水问题，即农田用水、饮用水及工业用水，这是水利工程共有的特点。

格宾笼是用特殊防腐处理的低碳钢丝由专用机器编织生产的六边形双绞合钢丝网，经过裁剪组装成的网笼。格宾源自英文名“GABION”的读音直接汉译，与该产品的使用形状相结合，所以大家都叫做格宾笼。格宾笼网面抗拉强度 30KN/m,符合EN10223—3标准。格宾笼在施工工程现场填装石料，形成具有柔性、透水性和整体性很好地网笼结构特点，格宾笼主要用于江河、堤坝及海塘的岸坡砌衬防护、挡墙、丁坝、堰体、潜坝等防护和支档工程中。

格宾笼是专用机械织成的双绞钢丝网格状结构，连结非常紧密，网笼与网笼之间采用钢丝绞合连接成一体，网笼及结构在外力作用下产生变形，但不影响格宾笼结构整体的完整性，即使结构中有一根钢丝发生断裂，也不会影响网箱结构和强度，与浆砌石结构、砼制护坡结构有非常明显的优势。格宾笼结构有适度的变形特点，属于典型的柔性防护结构可以很好的适应地基的不均匀沉降，保持格宾笼结构整体的稳定。

格宾材质:

1.镀锌丝材质：电镀锌、热镀锌、高镀锌

(1) 石笼网镀锌丝采用的是优质低碳钢丝，钢丝抗拉强度350-500N/mm²，延伸率 12%，钢丝直径可以达到2.0-4.0mm，钢丝表面通常还采用镀锌保护，镀锌保护层的厚度可根据客户的要求制作，镀锌量最大可以达到350g/m²以上。

2. 铝锌合金丝（高尔凡）材质：5%铝锌合金、10%铝锌合金

(1) 石笼网铝锌合金丝（高尔凡）采用的是优质低碳钢丝，钢丝抗拉强度350-500N/mm²，延伸率 12%，钢丝直径可以达到2.0-4.0mm，钢丝表面通常还采用镀5%（10%）铝+95%（90%）锌保护，铝锌合金镀层的厚度可根据客户的要求制作，铝锌合金镀层量最大可以达到500g/m²以上（其使用寿命是传统纯镀锌丝的三倍）。

(3) 矽胶涂塑PE或者PVC其主要特征是在合金丝(或镀锌丝)与PVC/PE之间先涂上一层硅胶离子交换层，再涂上一层特殊胶水，使PVC/PE与合金丝(或镀锌丝)之间熔铸在一起，牢不可分。它的主要特征是PVC/PE与合金丝(或镀锌丝)紧密结合，不会因为编织挤压出现开裂，也不会因为外界温度变化引起的收缩率不一而出现龟裂，使用寿命大大延长，特别是在海水中，使用寿命能达到100年，远远长于其他产品。

格宾笼用途介绍：

格宾笼主要用作河道、岸坡、路基边坡护坡结构。既可防止河岸遭水流、风浪侵袭而破坏，又实现了水体与坡下土体间的自然对流交换功能，达到生态平衡。坡上植绿可增添景观、绿化效果。