

# 格宾笼生产厂家A格宾笼挡墙一站式厂家

产品名称	格宾笼生产厂家A格宾笼挡墙一站式厂家
公司名称	河北瑞宏丝网制造有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	丝径:2-4mm 规格:齐全 孔径:80*100mm
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

格宾笼挡墙大型实体生产厂家，诚挚期待与您合作共赢！！！！

驳岸是指建于水体边缘和陆地交界处，用工程措施加工岸而使其稳固，以免遭受各种自然因素和人为因素的破坏，保护风景园林中水体的设施。驳岸有许多种类型和形式，主要有：钢筋混凝土驳岸、块石驳岸、生态驳岸。其中，生态驳岸是在保证驳岸结构稳定和满足生态平衡要求的基础上，营造一个环境优美、空气清新、人人向往的舒适宜人环境。水体生态驳岸的设计可以兼顾自然发展和人类需要的共同需求，使人类和自然真正达到和谐、统一。

水利工程中的护岸结构中，直立式挡墙护岸主要用于如城镇段等征地拆迁难度较大的区域或土地资源紧缺的地区。而格宾笼挡墙作为直立式护岸的一种，使得河道既能满足行洪安全又具有很强生态景观的功能，但在挡土高度较高时，如采用格宾笼挡墙往往不能满足整体稳定安全要求。

格宾笼是由金属线材编织的角形网(六角网)制成的网箱。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。

格宾笼挡墙结构，设置于河道的岸边，包括若干个填充有石料的格宾网箱，所有的格宾网箱彼此连接从而组成挡墙本体，所述挡墙本体的临土侧与填土层抵接，所述挡墙本体内设有沿河岸排列成一排的构造柱，相邻的构造柱之间设有圈梁，所述构造柱与相邻的圈梁相固结；格宾笼挡墙结构还包括多根锚杆，每根锚杆的第一端插设在填土层中，第二端插设在挡墙本体中。

优选地，多个格宾网箱由下至上逐层施工，呈多级台阶状。

优选地，所述锚杆的第二端位于相邻的上、下两层格宾网箱之间。

优选地，每根锚杆的第二端通过锚筋锚固在对应的圈梁内。

优选地，所述锚杆为砂浆锚杆。

优选地，每根构造柱由上至下贯穿整个挡墙本体。

优选地，所述挡墙本体的临土侧设有土工布。

优选地，所述挡墙本体的临水侧设有混凝土格埂，所述混凝土格埂与所述挡墙本体之间设有抛石护脚。

如上所述，本实用新型格宾笼挡墙结构，具有以下有益效果：格宾网箱彼此连接从而组成挡墙本体，格宾网箱内填充石料，设置构造柱、圈梁，构造柱和圈梁相固结联系，使得格宾网箱间整体连接，大大提高了格宾笼挡墙的稳定性和安全性，即使在格宾笼挡墙较高时，稳定性也是可以保证的。通过临土侧设置的锚杆与圈梁的连接，进一步提高了格宾笼挡墙的稳定性和安全性，也提高了格宾笼挡墙墙后土的边坡稳定性。本实用新型的格宾笼挡墙相比传统格宾挡墙结构，除保持传统结构的较好的生态性、景观性外，挡墙还具有很高的稳定性及安全性，能适应挡土高度较高的要求且施工工艺简单。

格宾笼挡墙施工注意事项：

- 1、格宾笼石料规格质量应符合设计要求。
- 2、严禁往单个网格内填入石料，应同时均匀的向一组格宾网箱的各网格内填入石料。
- 3、格宾笼填充石料可一次填满高度，空隙用小碎石填塞，应采取适当的捣实措施，以保证箱体内填充料的密实度。填充石料顶面宜适当高出护垫。
- 4、格宾笼填充石料的容重 1.70T/M<sup>3</sup>。
- 5、格宾笼表层的填充石料，表面应铺砌整平，石料间相互搭接。