

# 新型格宾石笼厂家 机械翻边制造格宾石笼生产厂家

产品名称	新型格宾石笼厂家 机械翻边制造格宾石笼生产厂家
公司名称	河北瑞宏丝网制造有限公司
价格	5.70/平方米
规格参数	丝径:2.0-2.7mm 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

河道治理格宾石笼源头生产厂家，为河道防洪防汛筑起一道生态防护屏障！！

河流生态水文学作为其一个重要分支,在河流生态恢复中被寄予厚望,以协调河流开发与河流生态系统保护之间的矛盾。对河道进行生态治理，打造河道景观带，不断改善城市人居环境，提高人民幸福感、获得感。

传统的水利工程主要是在河床、河岸铺设混凝土、浆砌石等硬质材料,虽然满足了城市防洪排涝和防止水土流失的要求,但是对河流的生态环境的多样性造成了严重的破坏。因此,采用一种既能够行洪排涝、防治水土流失,又能够适合生物生存、与自然环境相适应的新型生态护坡形式成为城市河道治理的必然格宾石笼斜坡护岸形式单位面积造价适中,在水利河道治理工程中应用具有较好的推广前景。

格宾石笼材料是一种经济节约的、标准的建筑材料,已被全世界众多工程师所公认,格宾石笼结构作为一种价廉而经久耐用的柔性结构体,亦然在河床疏浚工程、护岸、围堰以及小型溢洪道等小型水工建筑物的设计、施工及老化建筑物再生修复中发挥着作用。

在中国，生态格宾石笼网结构起源于2000多年的竹笼，羊圈工艺，李冰父子在都江堰工程中  
使用，这是传统意义上的生态格网结构，

格宾石笼是由经镀高尔凡(5%铝锌合金+稀土元素)防腐处理的低碳钢丝经机器编织成的六边形双绞合钢丝网，在工厂做成符合工程要求的网箱，通过在构件中填石构成主要用于支挡(冲刷)防护的结构，其具有更优于EN10223~3标准中所述网箱的力学性能。其镀层的粘附力要求：当钢丝绕具有4倍钢丝直径的心轴6周时，用手指摩擦钢丝，其不会剥落或开裂，符合EN10223~3标准。钢丝的抗张强度应在350~550N/mm<sup>2</sup>，未经拉伸钢丝的延伸率不能低于12%（经过拉伸加工的成品钢丝延伸率不能低于7%）。该结构具有整体性、柔性、生态性及施工便捷等诸多优点，主要用于堤岸、岸坡坡面防冲刷和河(渠)床底、坡脚等

防淘刷防护。

格宾石笼的特点:

- 1.格宾石笼的柔性结构:抗暴雨、水冲刷，无结构接缝，适应变形，整体结构有延展性，用于护坡、护滩。
- 2.格宾石笼具有良好的透水性优势:可排水固结，可与河岸性防护垫配合使用。坡地种植绿色植物能增加景观效果和绿化效果。网眼的孔径应小于填充的石头，以防止移除。
- 3.格宾石笼的超强耐腐蚀性:表面防腐处理的低碳钢丝可以提高河床边坡的稳定性。提供河岸糙率系数的预定值，不扭曲护坡、护岸绿化和生态保护、河道开发和治理的绿色河岸垫层。
- 4.格宾石笼有绿化作用：是将绿滨垫表面覆盖一层土或天然沉积物，可以生长出青草等绿色植物，既保护了河流，又绿化了环境。树木杂草等植物可以通过铁丝网生长，既可以固定石头，又有助于绿化环境，利用绿色植物固定土壤，防止山坡石漠化。
- 5.格宾石笼可以改善水质:绿滨垫中石头之间的孔隙为水流创造条件，为了实现水与土壤的自然交换，创造水中生物和微生物的生存环境，从而增强水的自净能力，保护和改善水质。

格宾石笼愿景：

格宾石笼应用在现代城市河道整治中 创造性地提出了以“建设健康、生态、亲水河道为目标，坚持集中治理与长效管理相结合，工程改造与生物净化技术相结合，治污与造景、防洪相结合，因河制宜、一河一策，重点实施河面保洁、沿岸截污、上游造景、下游蓄水，建设和保持水清、河洁、岸绿、景美、流畅的生态河道环境，终打造一个人水和谐共生的现代城市理想生态景观网络”的总体思路。