

格宾石笼护岸实体制造生产厂家

产品名称	格宾石笼护岸实体制造生产厂家
公司名称	河北瑞宏丝网制造有限公司
价格	5.80/平方米
规格参数	丝径:2.0-4.0mm 孔径:80*100mm 产地:河北省深州市
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

格宾石笼护岸实体制造生产厂家，欢迎您！！

河流是生命之源，人类的发展就是起源于大河流域。中观古今，人类对河流的开发和利用已经达到了很高的水平，河流为人类带来了资源，给人类提供了生命之源。

河流护坡，是人类为了保护水资源及其它资源而发明的，它被广泛运用在河道的两端，其目的是巩固土地保证岸坡的稳定，防止水土流失，因为在每年汛期，降雨量大河水的水流量也很大，而且水流十分急，在河水流动的过程中会不断的冲刷两岸的土地，会造成严重的水土流失和水污染。护坡与水流之间是相互作用的，水流对岸坡有冲刷作用，岸坡对水流有阻碍作用，所以护坡能产生很大作用。

传统的护岸工程建设以水泥、砂浆、石料、混凝土和沥青等为主要建筑材料。

建立生态型格宾石笼护坡在很大程度上是人们对自然的重新认识和改造，它携其固有的优势悄然而至，也是社会发展的必然要求。

首先，从防洪角度来看，护坡工程对河道裁弯取直，笔直渠化后的人工河道虽然满足了航运方面的要求，却为防洪埋下很大的隐患。

以水力特性的观点来看，原本自然蜿蜒的河道形态减低了河水流速，且将河道流速分层，有利于不同生物对其特定生长环境的需求。

蜿蜒的河道还能蓄洪涵水和削弱洪水来临时的破坏程度。

同时，护坡工程不可避免地破坏了原先河岸的植被，并且将水体和外界环境用水泥和钢筋混凝土隔离，只会导致洪灾总体风险的不增大。

格宾石笼用于河道整治护岸型，护岸格宾石笼主要用于河道整治护岸型格护坡石或预制混凝土块结构，重点解决河流河水的冲刷，边坡稳定性问题，而忽视了河流的生态功能；是一个既确保边坡稳定，但也保持结构类型和恢复河流生态。

格宾石笼工程需保证如下几点：

1、格宾石笼的选用：

格宾石笼是由低碳镀锌覆塑钢丝经机械编织成六边形双绞合钢丝网制成的网箱结构，其网格名义尺寸为 10×12 。做成网箱的钢丝主要由网面钢丝、边端钢丝组成。

2、格宾石笼原材料标准要求：

钢丝为重镀锌覆塑，镀锌量不小于 $245\text{g}/\text{m}^2$ ，覆塑厚度不小于 0.5mm ；钢丝的抗拉强度应在 $350 \sim 500\text{Mpa}$ 之间，延伸率不能低于 10% ；镀锌层的粘附力：
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；覆塑指标：灰色、比重 $1.35 \sim 1.4\text{Kg}/\text{dm}^3$ 、硬度 $90 \sim 100$ （邵氏硬度A型）；抗拉强度不低于 20.6Mpa ；断裂延伸率不低于 200% 、重量损失：温度 105°C ，24小时后，重量损失小于 5% ；残余灰分：小于 2% 。

3. 格宾石笼填充石料的选用：

格宾石笼内填料容重要求达到 $18 \sim 19\text{KN}/\text{m}^3$ ，填石为MU30以上硬质岩质块石或卵石，粒径以 $100 \sim 250\text{mm}$ 为宜。本工程所选用的填充石料选用片石、卵石，经过石料原材检验，选用的石料能够满足设计要求。

格宾石笼施工注意事项：

1. 在有水域施工的地方，可采用带水作业施工。
2. 在施工前一定要对格宾石笼和填充物进行检验。
3. 当吊装格宾石笼箱的时候一定要把网箱摆正位置，如果有必要可以借助定位仪器严格控制吊放，以确保吊装位置准确性。