

福建格宾石笼生产厂家位于何方

产品名称	福建格宾石笼生产厂家位于何方
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	品牌:瑞宏 网丝:2.0-4.0 网孔:6*8 8*10等
公司地址	河北省衡水市深州市兵曹乡大贾村村北
联系电话	15531808838 15531808838

产品详情

福建格宾石笼生产厂家位于何方

水利行业是现代国民经济发展中的重要组成部分，在水利工程建设中，运用ST工程原理是水利行业得以长期良好发展的关键。在ST工程原理运用的过程中，要注意遵循循环的原理、资源合理规划原理、两种效益协调发展原理，只有按照规律进行水利系统的优化，才能实现资源利用以及经济快速稳定的发展。说到水利ST工程那么势必就离不开格宾石笼，何出此言呢？因为格宾石笼是迄今为止符合ST水利工程需求的一种柔性防护材料，它的设计、研发理念就是ST防护，主要由高镀锌低碳钢丝编织成型的钢丝网箱和块石填充物共同构成，施工便捷、成本低、效果好。

格宾石笼产品特点：

（一）ST性好

由于石笼的空隙较大，施工时给石笼覆土填塞缝隙，形成松软且富含营养成分的表土，经过一定时间能形成丰富的植被覆盖层，可实现多年生草本植物自然循环的目标。

（二）透水性强

由于网箱内的填充石料存在较多的孔隙，充分保证河道潜水与河流水体之间的水分交换和调节功能，增强水体的自净能力，有利于砌体后土壤中孔隙水的排出，从而减少地下渗水压力。同时，地表水一旦入渗墙后土中，则可以通过砌体较快地排出，有效降低地下水位。

（三）抗冲性好

格宾石笼装填级配块石后，抗冲流速可达5~6m/s。

（四）柔韧性好

石笼网片的原材料采用涂膜热镀锌低碳钢丝，有一定的强度，不易被拉断，箱笼整体强度较高。低碳钢丝承受适度的变形特点，可使全部石笼连成整体，不需分缝，即使结构中偶尔断裂几根网丝，也不会影响结构的整体性。该结构自身适应性的微调，不会因不均匀沉陷而产生沉陷缝等，整体结构不会遭到破坏。

（五）施工方便

不用水，水泥和模板，不要电力供应，受场地局限性小，施工可以大范围铺开。

格宾石笼规格参数：

（1）孔径：60*80mm、80*100mm、80*120mm、100*120mm、120*150mm、90*110mm

其中双线绞合部分的长度不得小于50mm.以保证绞合部分钢丝的金属镀层和PVC镀层不受破坏。

（2）丝径：石笼网分三种丝径—网丝、边丝、绑丝

1.网丝的范围在2mm-4mm

2.边丝一般大于网丝，比网丝粗0.5-1.0mm

3.绑丝一般小于网丝，常见的以2.2mm居多

（3）钢丝拉力：不小于38kg/m² 380N/mm

（4）表面处理

1.电镀锌。上锌量为10g/m²。防腐性差

2.热镀锌。上锌量可以达到300g/m²。防腐性较强

3.高尔凡（锌铝合金）。这样的分为两种材质，锌-5%铝-混合稀土合金钢丝、锌-10%铝混合稀土合金钢丝。防腐性强

4.PVC包塑。包塑的厚度一般包1.0mm的厚度，例如：2.7mm包完后为3.7mm。

格宾石笼厂家组装指导：

1、将网箱错缝摆设就位,避免出现纵向贯通缝。

2、将箱体四边立起,用绑线将相邻边沿锁紧,绑锁时,将绑线围绕两条重合的框线(缝合边棱时)或框线与网笼的双扭结边(缝合格栅时)螺旋状扭紧,避免重镀锌损伤,螺距不大于50 mm。

- 3、 当在已完成的底层网上面安装石笼网箱时,应用绑线沿新装网箱下部边框将其固定在底层网箱上,同一层相邻网箱也应用绑线相互系牢,使其连成一体。
- 4、 在某单元工程的同一水平层施工时,应将石笼网全部就位后才开始填充卵石,为了防止网箱变形,相邻两个箱体的填石高差不应大于35 cm
- 5、 安装前,应适当修整岸坡及地面,并尽可能保持岸坡原有形状,但不应有明显的隆起和凹陷。
- 6、 填充的卵石在河漫滩上选取,其抗压强度应满足设计要求,卵石粒径应在8 ~ 20 cm之间,并要求大小搭配合理以达到设计要求的空隙度和保证石笼网的直线外形。