浙江何处有生产格宾石笼厂家

产品名称	浙江何处有生产格宾石笼厂家
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	品牌:瑞宏 网丝:2.0-4.0 网孔:8*10 10*12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

浙江何处有生产格宾石笼厂家

传统水利工程更多的是对水流的控制,对人们的生活、运输、防洪抗灾以及能源需求,但水资源是无法从生态环境圈中剥离出来的,当人们大兴土木打造水利工程时,必然会对生态环境系统造成相当程度的破坏,加之刚性防护模式混凝土长久封闭式的防护环境使之水生态环境日益下降,而格宾石笼是能解这一燃眉之急的新工艺、新产品,该产品由直径在2.0-4.0毫米之间的厚镀锌低碳钢丝编织成型的钢丝网箱和块石、毛石等填充物构成,箱内由间隔1米的隔板分成若干单元格,为了加强格宾石笼结构的强度,所有的面网板边端均采用直径更粗的钢丝。常用网孔型号为60*80mm、80*100mm、100*120mm,网丝直径2.0-4.0毫米之间均可生产,网箱尺寸可根据工程需求加工定做。

格宾石笼优势:

(一)生态性好

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,大抗冲流速可达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。

格宾石笼用途:

- 1.水利渠道、河床及堤坡加固:整体式网箱结构柔韧性、稳固性和防冲刷性能都属于别,组成的挡墙可有效的引导河流走向、治理因河水长期冲刷引发的水土流失、泥石流灾害等问题。
- 2.城市园林景观建设:多孔隙网箱结构具有良好的透水性和可植被性,配合箱内石块间存有的淤泥可快速营造植被、花卉生长环境,十分适合园林景观建设。
- 3.边坡防护:产品加工方式呈多样化,宽幅度的卷网施工简便且成本低、十分适用于边坡防护项目的施工,草籽加上雨水的浇灌可在表面形成绿色保护层,防护更固基。

格宾石笼厂家安装指导:

- 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。