

宏利水利堤防治理固滨笼、生态建设包塑铅丝笼

产品名称	宏利水利堤防治理固滨笼、生态建设包塑铅丝笼
公司名称	深州市宏利五金有限公司
价格	7.68/平方米
规格参数	丝径:2.7mm 孔径:80*100mm 包装:压缩打包
公司地址	深州市唐奉镇西大疃村北
联系电话	15075887440

产品详情

河道护堤固滨笼挡墙、河坡生态建设铅丝笼、江河堤坝应急防汛防洪格宾笼分好坏，价格分高低，好自然价格就高，不好的价格肯定会低。固滨笼也是这个道理，有人问护岸固滨笼、防洪固滨笼有没有几块钱的呀，有啊，大孔细丝的就便宜，有的6-8块钱/平米，但是这种做挡墙是真支撑不住，随时都有倒塌的可能，15*15、14*16、18*18的大孔要是做挡墙建议选择丝径应在3.0以上，3.2、3.6的常见，4.0的就属于粗的了，重量沉，价格也会高。

固滨笼结构填土

(1) 结构填土要求选择水稳定性比较好的填料(建议选用碎石土、砂卵石土、粗砂性土等),填筑料粒径不大于10cm。

(2) 结构填土要求分层进行,每层厚度0.3m左右.压实时,压路机行进路线应由拉筋中部先向尾部进行,然后再由中部向面墙进行,压路机沿与墙平行方向行走.压实前,拉筋网面必须贴地拉撑固定,拉筋上应保证有不小于0.2m填土,以保护钢丝网面不被压损.首先应采用满堂轻压,而后再重压.距离面墙1m范围内,不得用压路机施压,而应采用轻型电动夯实机进行.碾压搭接宽度不小于碾压设备宽度1/3。

固滨笼挡墙的特性

(1) 安全性。固滨石笼网防护结构属于柔性结构，即变形结构。此结构会因为拉力因素的发挥而增加它对荷载的抵抗能力；能适应土层性质与土层结合，能很好的适应地基变形；能吸收来自外部的动荷载所产生的能量，具有很好的抗震性能以及抗冲击能力，从而达到保持水土的作用。

(2) 持久性。网状物因为氧化而产生的腐蚀是一个非常缓慢的过程，它不会比任何其他结构的老化作用来得严重。再加上高品质的10%AL+Zn合金保护及涂上一层优化树脂膜，更增加了持久性。

(3) 生态性。格宾石笼网防护结构具有天然的透水性，不会隔断生态环境的循环系统，可以导入自然生态环境，结构内可以由里而外的产生植生层，由于植物根系对土壤的加筋作用，因而提高了结构的安全

性和耐久性，真正做到了机构与周围环境的和谐统一，有了植物的生长就更能，稳固水土，防止水土流失。

(4) 透水性。格宾石笼网防护结构安装后、护垫后的水头不会增加。同时能够保证天然水体与地下水的自然交换，进一步增强了环保效果，具有自然透水性。

(5) 整体性。格宾石笼网防护结构由独立的单元构成，但同时每个相邻单元间都由钢丝绞合，所以还具有很好的整体性。

固滨笼挡墙事例分析

罗定江一级支流龙潭河，防护对象为镇区、周边农田和村落，保护人口1.28万，保护农田0.28万亩，工程主要承担防洪、排涝、河流生态和水环境美化功能，该河段防洪标准为20年一遇。这一防洪固堤工程就是采用格宾网挡墙（固滨笼挡墙）复式断面型式。复式断面为固滨笼挡墙加土堤组合结构，格宾挡墙高2.5m，顶宽1m，底宽2m，墙背设土工布，挡墙上部设斜坡式土堤，迎水坡坡度1：2，背水坡坡度1：1.5，均采用草坡护坡，堤顶宽2m。河道护岸工程采用格宾网挡墙（宾格网挡墙），是利用植物或者植物与土木工程相结合、对河道或海岸坡面进行防护的一种新型护岸形式。护岸工程是河道治理工程中的重要组成部分，传统的护岸措施对河道生态环境造成很多的不利影响。因此，采取有利于河道生态系统稳定与维持的生态护岸措施是河道治理的趋势。

固滨笼组装原则

组装的原则是“面对面、背对背”形状规则、绞合牢固，所有的竖自面板上边缘处于同一水平面之上，保证盖板边缘和面板上端水平边缘绞合。在施工现场打开成捆包装的格宾网，取出一个完整的格宾网单元，使用钳子等工具校正弯曲变形部分。立起隔板和前后面板，用边缘钢丝延长段固定各角点，确保上部边缘处于同一水平面之上。