小区、边坡防护等用途格宾网 包塑不锈钢材质石笼网

产品名称	小区、边坡防护等用途格宾网 包塑不锈钢材质石笼网
公司名称	安平县海润丝网织造有限公司
价格	6.80/平方米
规格参数	认证:ISO9001-2000 执行质量标准:国标 OEM（贴牌代工）:可接受
公司地址	中国河北衡水市安平县为民街东头（路南）
联系电话	86-0318-7591618 13315480772

产品详情

编织石笼网技术是指将抗腐耐磨高强的低碳高镀锌钢丝或铝锌合金钢丝(或同质包塑钢丝)，编织成双绞、六边形网目的网片，根据工程设计要求组装成蜂巢网箱，并装入块石等填充料的一项工程技术，这种蜂巢型结构，最能符合力学的原理，是一个同性质的巨大块状结构体，具有承受张力的功能，并可吸收未知的压力。这项技术能较好地实现工程结构与生态环境的有机结合，为保护河床、治理滑坡、防治泥石流灾害、防止落石兼顾环境保护的首选结构形式。

编织石笼网安装说明书　石笼网岸主要是格宾网箱+填充物+面层植被组成，造价低于砼价格，与浆砌石价格接近。格宾网护岸在生态护岸形式中造价处于低端，但达到的生态效果较理想。

　石笼网护岸为柔性结构，适应地基变形的能力强，使用本产品可大大减少地基处理的费用；格宾网护岸可带水作业，减免施工围堰的费用。 （1）材料运输　石笼网是机织网，经过选丝、织网、剪片、勾边、检验等一系列程序编织而成。格宾网可以是卷状的，也可将笼子压缩、打包，以便于工人处理装箱和装船。

（2）安装要求　将折叠好的格宾网置于平实的地面展开，压平多余的折痕。将前后面板、隔板、底板立起到一定位置，呈箱体形状。相邻网箱组的上下四角以双股组合丝连接;上下框线或折线，绑扎，并使用螺旋固定丝绞绕收紧连接。格宾网箱由隔板分成若干单元格，为了加强网垫结构的强度，所有的面板边端均采用直径更大的钢丝。将数件空格宾网放置于平地，将其连接在一起，再有下层网箱组的情况下，绑扎上层网箱组间相邻边的底线框时，必须将下方网箱组免层框线或网片绑扎在一起，用螺旋固定丝搅扰收紧，以求连成一体。将网片向下折，拉到位并与前板、侧板及隔板绞合在一起。

（3）安装程序　用大约长于边丝1.5倍的绑丝绑扎，笼子边丝的最长不得超过1米，有的面板边端均采用直径更大的钢丝，相邻网箱组的上下四角以单股或双股组合丝连接，双股间距不大于300mm.上下框线或折线，用绑丝螺旋固定绞绕收紧联结绑扎，边缘末端的间距最大为100mm.可用钳子把绑丝固紧，绑扎时需注意保护网丝表层的涂层，不要将其损坏。

（4）地基准备　石笼网箱需放在按施工图设计平整好的坡面或开挖好的基坑中。将基坑或坡面整平，在上面略不规则的洒上符合工程规范的松散的土壤和相应的植物，地基周围的排水装置需做合理的测量（如符合工程项目的土工布，排水结构等需起作用）。在护坡结构中，格宾网箱侧面可以安装符合要求的土工织物。

（5）安装及材料　地基准备好后，把预先安装好的没有装材料的格宾网箱放在适当的位置，沿边把各个部分连接起来，形成连续统一的整体。需装入的石料要符合相应的采石规则，可用采取破石机械破解超大粒径石料来满足需要，石料需坚硬、棱角圆滑、具有耐久性，这样石料浸泡在水中或暴露在烈日等恶劣环境中，才不至于崩裂。石料应该在100mm至200mm之间，公差为正负5%，不要暴露于表面。另外，石头最大不要超过250mm,最小不小于50mm，1m高的格宾网装入300mm高的石料，0.5m高的格宾网装250mm高的石料。将石料充填到网箱中，一般每层厚度控制在30mm左右，并适当捣实，表面叠放平整。如箱笼厚度在30cm以下的，可一次性进行填料。装石料时注意不要破坏PVC涂层。石笼石料填充过程中采用机械和人工相配合的施工方法，首先用机械装填料不超过高度的二分之一，再用人工将周边的块石摆放整齐，用细石填缝密实，然后再继续装料。建议小石料填缝应主要在内部，外露面不宜用小石料，护坡工程石料填料粒径可以小一些，防洪工程格宾网挡墙填料可以大一些。

石笼网安装在墙底需要露出两面，加筋垂直状在侧面。0.5m高的格宾网用在护坡工程中不许在内部加入钢筋固定。在需安装多层格宾网的时候，每层装入大约25-40mm，顶层表面需平整，留有最小缝隙。确保顶层的隔断易安装连接。

（6）封口　将石料合理装入网中，基本平整，留有最小空隙后，覆上网盖，将网盖与网身接触的框线按规定进行绑扎(0.45m—0.5m之间绑扎一次)。以便将单个石笼和其他相邻石笼连在一起。注意不要损坏网丝和pvc涂层。网盖上凸出的边丝需要将其在周边绕两圈，将边缘绑紧。盖子需要与网身及各部分隔断绑牢固。同时相邻网盖间也要绑好。最后，网子上末端有凸出的尖锐的部分都要尽量弯向笼内，使其平滑美观。