

# 格宾石笼厂格宾石笼网挡墙生产厂家

产品名称	格宾石笼厂格宾石笼网挡墙生产厂家
公司名称	安平县博帅丝网制品厂
价格	5.00/平方米
规格参数	孔径:60*80 丝径:2.0-2.7 尺寸:2*1*1
公司地址	安平县城南开发区
联系电话	15531808838 15531808838

## 产品详情

格宾石笼厂格宾石笼网挡墙生产厂家

迈着新时代的步伐，一起走进全新的生活，格宾挡墙是美化环境，治理灾害的好帮手。水利工程一直是人们比较重视的工程，它的重要性不言而喻。对于老百姓的生产生活都有直接的影响，特别是在河道保护以及抗洪抢险的工程中必须重视。有一款产品叫做石笼网，这类产品具有很高的性价比，能够适应较复杂的环境，性能十分的强大。

石笼网在水利工程中的应用：由于构成石笼网防护体的钢丝具有一定的抗拉强度，不易被拉断，填充料之间又充满了空隙，具有一定的适应变形能力。当地基情况发生变化时，如发生不均匀沉降、地震等，箱体内填充料受网笼的约束不会跑到箱笼外面，而会自行调整形成新的平衡；又因箱笼系柔性结构，因此，防护工程表面可能会发生小的变异，但不会发生裂缝、网箱被拉断而造成防护体被破坏的想象。

网箱中石料间的空隙，提供了充足的流水区域，减少流体静压力，不需要特殊排水装置和易裂缝的混凝土装置。在风浪大的地方做防护工程，石料间存在孔隙，使风浪打在网垫上时，风浪的作用被大幅化解，风浪退时，产生的真空吸力也被破坏，能有效的达到防护的效果。在大型水利工程中，选择的石料要坚固耐用、有一定密度、直径在4英寸-8英寸。大块石料比圆形粗劣的容易装。装入的石料应尽量减少料间空隙。外露宜用较大体积的石料以免从孔中流出，用细石添缝密实，再继续装料。石料应符合一定标准，浮动为+/-5%。此外水利工程中应该特别注意保护PVC涂层，以免减少石笼网的抗盐碱和抗腐蚀能力。

在水利工程中，应用石笼网很经济。石笼网体系由钢丝箱笼和填充料组成，比一般建筑材料成本低。填充料只要能抗风化、有一定强度即可。通常工程地点的不同级别的石头可为填料。有时候甚至可以用一些较干净的建筑垃圾作为填料，因此成本较低。特别是在土质基础较差的地段修建防护工程。使用石笼网结构，可以免去地基处理的麻烦，从而节约占工程造价比重较大的地基处理费用。

格宾挡土墙是一种生态防护结构，其基本工作单元为填石网箱，植物可以利用网箱内填石空隙生长，也可以通过预埋藤蔓枝条等达到绿化效果，与自然和谐统一。相比于其他支挡结构，格宾挡墙有其明显的优点：透排水性良好，坡面整齐、美观；柔性结构，贴地性佳，承载力要求低；耐久性好，高镀锌抗腐蚀；机械编织成网，生产迅速，运输储存便利，不需要十分规则的石料，可以就地取材。格宾挡土墙已被广泛应用，成为国内外生态工程中的一个重要组成部分。

生态格宾挡土墙。格宾挡墙可靠块石之间的大孔隙满足透水、透气的要求，但所谓的生态格宾挡墙是指在格宾挡墙的表层覆盖耕植土，种植绿色植被，或者依靠挡墙上部后面的土体种植攀岩性的植物攀岩到挡墙上达到绿色效果，所以不是从挡墙结构本身达到这种生态植生效果。

格宾石笼规格及参数:

格宾石笼丝径2.0-4.0mm

格宾石笼孔径：60\*8 80\*100 80\*120 100\*120 120\*150mm可定做

格宾石笼尺寸2\*1\*1 3\*1\*1 4\*1\*1 2\*1\*0.5 4\*1\*0.5m等 可定做

格宾石笼材质：低碳钢丝、普锌、高锌、高尔凡锌铝合金)

格宾石笼表面处理：涂塑PE/PVC

格宾石笼编织工艺：机编双绞合六角网

格宾石笼组装：折叠、压缩、打包

格宾石笼运输：汽运

格宾石笼做工顺序：验丝 包塑 织网 裁边 折叠 压缩 打包

格宾石笼生产量：每台机器日生产9000m<sup>2</sup>

格宾石笼用途：水利水电、河道治理、防洪防汛、堤坡防护工程、生态景观等大型工程项目

格宾石笼特性：生态环保 | 经济适用 | 耐腐蚀性能 | 透水性能强 | 组装施工方便

格宾挡墙的优势特点：

1、具有独特的生态功能。在蜂巢格网防护体表层略洒一些泥土，即可进行绿化、植被，由于填料之间充满了空隙，有利于植物根系的发育，营造良好的生态环境。即使不洒泥土，随着时间的推移，填料之间的空隙也会自然地长出一些草本类植物，形成自然的生态环境。

2、适应不同的地基条件。由于构成蜂巢格网防护体的钢丝具有一定的抗拉强度，不易被拉断，填充料之间又充满了空隙，具有一定的适应变形的能力。当地基情况发生变化时，如发生不均匀沉降、地震等，箱内填充料受箱笼的约束不会跑到箱笼外，而会自行调整形成新的平衡；又因箱笼系柔性结构，因此，防护工程表面可能会发生小的变异，但不会发生裂缝、网箱被拉断而造成防护体被破坏的现象。

3、简单方便的施工操作。蜂巢格网防护体可按设计要求，进行工厂化生产制作出半成品，施工现场仅需组装定型，灌充填料，操作简便，尤其是受气候因素干扰小，适宜于机械化施工。

4、相对低廉的工程造价。蜂巢格网防护体由钢丝箱笼和填充料组成，填充料只要能抗风化、有一定强度即可，有时候甚至可以用一些较干净的建筑垃圾作为填料，因此成本较低。特别是当地基条件较差时，可节约占工程造价比重较大的地基处理费用。

5、非常优越的透水性能。因填料之间大量空隙的存在，为防护体前后水体的交换创造了条件。当蜂巢格网防护体用作水下工程时，可实现河水与土体间的自然交换，为栖息在水中的微小动物、植物创造生存条件，有利于提高水体的自净能力。当蜂巢格网防护体用作水上工程时，有利于及时排除降雨后形成的地面入渗径流，减轻墙后水压力，增加工程的安全可靠性。蜂巢格网防护技术的设计和施工根据景观要求及地形地质条件，蜂巢格网防护体的具体设计形式主要有斜坡式、台阶式和直立式三种。在具体土压力的计算中仍可采用库仑公式，而滑动计算仍用瑞典圆弧滑动法。网箱的配置与尺寸设计则应更多地考虑填充料的性能及堆叠方式，使结构物内所有网材发挥其高强度应力之特性。例如：墙高超过4m时，在受压力和剪力大的基础和底部使用0.5m高的网箱较有利。除此之外，增加平行土壤推力方向的隔网，可以有效地降低由于受剪力而造成的形变。与其他挡土设施相比，蜂巢格网防护体具有透水性和自排水性，所以对结构本身提供了额外的安全性，不会受到比预期压力更大的水压力，更不会有基础及背后土壤恶化的问题。因此，一般不需考虑专用的排水设施。