

河道修复格宾石笼 稳固河岸格宾石笼

产品名称	河道修复格宾石笼 稳固河岸格宾石笼
公司名称	河北佳航丝网制品有限公司
价格	8.00/平方米
规格参数	品牌:佳航 丝径:2.0-4.0 网孔:6*88*1010*12
公司地址	河北省衡水市饶阳县西城工业区正港路40号
联系电话	15733870111 15076838300

产品详情

目前在我国，中小型水库数量众多。随着经济社会的发展和人民生活水平的不断提高，水库的功能也随着发生了转变，在饮用水供应、承担生态用水、保障水库水质以及防汛调度等方面都对水库管理提出了更高的要求。但由于种种历史遗留原因，我国中小型水库的病险率很高，大量病险水库的存在，时刻威胁着下游人民群众的生命财产安全，带给社会和经济环境的破坏和灾害风险越来越大，威胁着社会稳定和经济发展。目前国家着重发展解决中小型水利问题，这样格宾石笼就发挥了它本身的作用，格宾石笼在水利工程治理过程中不仅有利于造福两岸人民，减少因洪涝灾害带来的经济财产损失，同时也有利于边坡岸坡的整治，增强协调性与美观性。格宾石笼在河道水利治理工程中愈来愈扮演着重要的角色，生态护坡护岸工程不再采用传统高耗能、高污染的钢筋、水泥、石块等传统硬体材料，而是采用环保***，防腐防锈功能强，生态绿化的格宾石笼，将水土保持与绿化一次完成。格宾石笼护坡工程，不仅可以保护堤防岸坡的安全稳定，实现水土自然交换，同时网内的草本植物也可自然生长，使工程建筑与生态环境保护有机结合。那么什么是格宾石笼呢？下面我就为您介绍下：

格宾石笼是选用***高抗腐蚀、高强度、具有延展性的低碳钢丝或者包覆 PVC 的以上钢丝使用机械编织而成，产品整体稳定性和柔软性好，防腐性能好，抗冲刷能力强，具有透水性广泛应用于水利工程建设，边坡防护工程，港口码头建设，渠道河床修建，防洪防汛，治理泥石流等。

格宾石笼通常应用于用于边坡支护、坑基支护、边坡种植绿化、铁路高速公路隔离护栏网，它还能制成石笼（网箱）、石垫（网箱），用于江河、堤坝及海塘的***冲刷保护以及水库、河流截流用乱石网箱。因为其用途，决定其防腐性为关键之处。若想达到强抗腐蚀性，通过人们的大量实践，镀锌工艺应运而生。采用镀锌钢丝编织而成的格宾网通常称为镀锌格宾石笼网，因镀锌工艺的不同又分为冷镀锌格宾石笼（又称电镀锌）和热镀锌格宾石笼（分为普通热镀锌格宾石笼和高镀锌格宾石笼）。普通热镀锌丝的上锌量为每平方米30-50克左右，高锌为245克以上。

热镀锌抗腐蚀能力远远高于冷镀锌。热镀锌在几年里都不会生锈，冷镀锌在半年里就会生锈！

热镀锌（galvanizing）也叫热浸锌和热浸镀锌：是一种有效的金属防腐方式，主要用于各行业的金属结构设施上。其流程为：脱脂--水洗--酸洗--助镀--烘干--热浸镀锌--分离--冷却钝化。其原理为将铁件清洗干净，然后溶剂处理，烘干后浸入锌液中，铁与熔融锌反应生成一合金化的锌层，使钢构件表面附着锌层，从而起到防腐的目的。

热镀锌是当今世界上应用广泛、性能价格比极高的钢材表面处理方法。热镀锌产品对钢铁的减蚀延寿、节能节材起着不可估量和**的作用，同时镀层钢材也是国家扶植和优先发展的高附加值短线产品。

格宾石笼技术要求：

- 1.格宾石笼结构设计应在满足防洪安全的前提下，适应河道自然性、生态性、亲水性的要求，有利于保护生态环境，并与周边环境景观协调。
- 2.格宾石笼结构形式应依据工程地形、地质、水流等条件以及工程总体布置、功能特点、运用要求等进行确定，因地制宜，就地取材。
- 3.格宾石笼可铺设于需要防护的岸坡上，土坡坡比不宜大于1:1.5，砂质土坡坡比不宜大于1 2.0。
- 4.采用格宾石笼护坡时，应确保边坡自身稳定，并将护坡基础埋置到冲刷深度以下。
- 5.格宾石笼下宜铺设一层土工布或10cm~15cm厚砂砾石层作为反滤层。
- 6.格宾石笼应分成格室，隔片间距应不大于1.0m。
- 7.格宾石笼应形成整体，并应满足下沉过程中的强度和变形要求。
- 8.格宾石笼填充材料的平均粒径和厚度可根据网孔大小确定，根据填充材料粒径和厚度确定格宾石笼规格！