

石笼网生产厂家 水利石笼网厂家直销

产品名称	石笼网生产厂家 水利石笼网厂家直销
公司名称	河北瑞宏丝网制造有限公司
价格	5.50/平方米
规格参数	丝径:2-4mm 孔径:8*10/10*12cm 生产能力:日产30000平方米
公司地址	河北省深州市双井经济开发区
联系电话	18632851268 18632851268

产品详情

石笼网实体生产厂家，更专业的石笼网生产企业！！！！

近几年，国家发展迅速，水利工程建造更是被大力发展提到日程中，这是关系民生的大计，水利工程建造中对生态环境的维护和修复也被作为一个重点来严厉要求，这个大趋势下，石笼网这一新式结构材料被越来越多的应用到水利工程中，那么石笼网的热销原因安在，为什么被广泛选用？下文我们就这一问题详细回答。

在河流灾害中，最严重的灾害就是，水流冲刷河岸导致河岸被冲坏，水土流失严重，千百年来一直在想解决之道，以前的河道治理以混凝土砌石结构为主，以堤岸砌石或者砌石混凝土挡墙的结构出现。虽因地制宜，结构牢固，但在大自然面前，经过雨水洪流的冲刷与风化。结构容易松动、损坏，不能从根本上解决水患和大自然的破坏。石笼网就是在河道灾害中有效治理的新型材料，石笼网是边坡防护、河道治理等生态水利项目建设用量最大的新型防护材料，产品以PVC/PE覆塑后的低碳钢丝为原材料采用生态格网结构形式的六角形双绞合编织工艺而成，内部由间隔1米的隔板（双绞合六边形金属网片）分成若干单元格，为了加强石笼网网箱结构的强度，所有的面网板边端均采用直径更粗的钢丝。在施工现场经石头填充、现场组装、绑扎构成具有柔性、透水性及整体性的结构如：挡墙、河道衬砌、堰等支挡的防冲蚀工程。

石笼网采用六角拧编而成过程为:原材料选取(盘条)--冷拔/镀锌/包塑--机器编织--人工剪切、组装--产品检验--包装运输。

石笼网材质：

(1) 镀锌钢丝：优质低碳钢丝，钢丝的直径2.0MM-4.0MM，钢丝的抗拉强度不少于380Mpa，钢丝的表面采用热镀锌保护，镀锌的保护层的厚度根据客户要求制作，镀锌量可达到300g/m2。

(2) 锌-5%铝-混合稀土合金钢丝：(也叫高尔凡)钢丝，这是一种近年来国际新兴的一种新兴的一种新材料，耐腐蚀性是传统纯镀锌的3倍以上，钢丝的直径可达1.0MM-3.0MM，钢丝的抗拉强度不少于1380Mpa。

(3) 镀锌钢丝包括：优质低碳钢丝，在钢丝的表面包一层PVC保护层，再编织成各种规格的六角网。这层PVC保护层将会大大增加在高污染环境中的保护，并且通过不同颜色的选择，使其能和周围环境融合。

石笼景观具有独特的生态功能，在防护体表层略洒一些泥土，即可进行绿化，由于石块与石块之间充满了空隙，空隙容纳了土壤，有利于植物根系的发育，营造良好的生态环境。

石笼具有自然生物工程结构。它们不仅不会阻止植物生长，而且为植物自然生长、根系的发育等营造良好的生态环境，为人类和动植物提供良好的美学栖息地。进一步说，安装后它可以减少周围噪声，提供了更具吸引力的排水、过滤装置。

石笼网箱与网垫内的孔隙为水体流动创造了条件，有利于实现水与土体间的自然交换，为水中生物和微生物创造生存环境，从而增强了水体自净能力，保护和改善了水源、水质。填充料空隙经人工铺设土层或者自然沉积的土壤，为绿化、植被创造了条件，即使不撒种子，也会自然长出植物，实现优化、美化环境、改善和恢复生态环境。

石笼网作为水利防护新型结构，能起到永久保护作用。在水流的冲刷下，石块和石笼网会越来越紧密，从而使结构更加牢固。且在冲刷过程中，泥沙会浸入石块之间的缝隙，起到了缓冲水流的作用，更难能可贵的是石笼网还是一款绿色生态结构性产品，在日积月累的使用中，植物的种子会在石头缝隙中生长，既保护了结构，又防止水土流失绿化了环境，可谓一举多得，生态石笼网结构作为岩土工程与环境工程相结合的产物，它兼顾了防护与环境保护两方面的功能，是当前比较有效的护坡固堤手段。