

雷诺护垫厂家 河北实体雷诺护垫生产厂家

产品名称	雷诺护垫厂家 河北实体雷诺护垫生产厂家
公司名称	河北瑞宏丝网制造有限公司
价格	5.80/平方米
规格参数	品牌:博帅 规格:6*2*0.3m 网丝:2.0-4.0mm
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

雷诺护垫厂家 实体雷诺护垫金牌生产厂家，欢迎您致电洽谈合作！！

生态环境是人类生存、发展的重要基础自然资源，也是社会和环境可持续发展的必需条件，而水生态发展更是现如今最为主要的一项任务，传统水利堤坡防护项目多采以混凝土、浆砌石等刚性模式进行，虽具有一定的防护性能，但严重缺乏了对水生态环境的考虑；雷诺护垫是作用于水利各大项目工程的一种新技术、新材料，主要由厚镀锌低碳钢丝编织成的柔性钢丝网笼和坚硬块石、毛石等填充物共同构成。先进的六角形双绞合生产技术与巧妙的整体式网箱结构加上块石填充物塑造了产品独有的半刚性防护结构。

雷诺护垫运用的最早方式是1000多年前在中国都江堰及埃及尼罗河被广泛选用的柳条笼及竹笼，现代工艺选用专业设备将契合要求的高质量的防腐性钢丝编制成六边形双绞合金属面，进而人工将金属网面拼装成箱体结构，内部填充块石或鹅卵石，来达到防冲刷，坚持水土的意图。与传统护坡结构比较，雷诺护垫具有安全性、耐久性、拼装和施工的快捷性、高效性和环保等功能。

雷诺护垫是一种新型护岸结构型式，该结构是由充填满石料的矩形钢丝笼单元体叠砌组成，单元体由底板、隔板、侧板和盖板组成，在钢丝笼中装填石料后，封闭盖板，将单个石笼之间通过相同材质的钢丝连接，形成一个大型的、具有一定柔韧性和整体性的工程模块，具有良好的透水性和极强的抗冲性。雷诺护垫主要优点是具有较强的整体性、透水性、抗冲刷性、生态适宜性;应用面广，柔性结构能适应地基的变化，比刚性结构具备更好的安全稳定性，起到良好的维护岸坡稳定，维持河道生态功能的作用;网笼结构的透水性对地下水的自然作用及过滤作用具有较强的包容性，使水中的悬移物和淤泥得以沉积于石块缝隙中，有利于自然植物的生长，使岸坡环境得到改善;造价低、经济实惠,运输方便。

雷诺护垫网片由专用机械编织的双绞连接六边形网孔组成，据试验资料统计，热镀锌低碳钢丝用涂塑工艺后，具有耐腐蚀、防静电、抗氧化的特性，使用寿命更长，将塑料在30%盐酸中浸泡10d，塑料无变

色、破裂现象。意大利博洛尼亚大学工程系原材料实验室的结果证明，在断掉一根网格的情况下，网片的整体性不会遭到破坏，对1m宽格网片沿网孔破坏荷载，则2.2mm网线织成60mm网孔网片破坏荷载为4700kg/.抗压强度试验证明：1m石笼网的抗压强度为400-500t/.涂塑热镀铝锌低碳钢丝的使用寿命可达70年。欧洲有一建于1894年的工程目前仍在正常使用。

总结：

雷诺护垫在堤防工程的运用中还一个特点就是：与传统护坡、护岸结构比较，雷诺护垫不但在环保、出资、施工、运转等方面均具有较大优势，而且处理了在北方冰冷区域传统护坡护岸结构方式，习惯能力差，简单受热胀冷缩而被损坏的难度。这也是在吉林，黑龙江，辽宁三省广泛选用雷诺护垫护坡护岸的首要原因！