

雷诺护垫厂家A贵州河道治理雷诺护垫大型生产厂家

产品名称	雷诺护垫厂家A贵州河道治理雷诺护垫大型生产厂家
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	丝径:2.0-2.7mm 规格:60*80/80*100mm 材质:热镀锌/5%铝锌合金
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

在修筑堤坝、抗洪抢险、河道截流或堤坝堵口工作中，需要填塞砂石、泥土或其它重物。目前，一般采用石块直接填堵，当石块不够时，将砂石或泥土装入砂袋中填入水中堵塞。但是由于洪水较大，水流湍急，小体积的石块或沙袋很快就会被洪水冲走，因堤坝本身就处于危险状态，也很难由车辆或吊车运输大体积的石块或重物，很难对缺口实施有效封堵。

格宾结构(gabion，或称石笼结构)由经过特殊防腐处理的钢丝，经机械编织成六边形双绞合网，再做成各种符合工程需求的箱型、网状结构，其结构可应用于护坡、挡墙、加筋长、落石防护、路面筋、土石坝、围堰等各个工程领域。由于其独特的工程性能，国内外应用于工程建设已有一个多世纪的历史。其早起源于意大利的博洛尼亚，1894年意大利人开始在雷诺河上采用钢丝笼装填石料进行河道整治，取得了非常好的效果，经过一百多年的历史，该结构仍然发挥其作用。因此人们为它取了个响亮的名字雷诺护垫！

雷诺护坡施工源自欧洲，已经有一百多年的发展历史，一般采用箱形设计。在工程应用中常常根据网箱的高度的不同，将其分为雷诺护垫与格宾石笼。雷诺护垫高度较小，长、宽相对较大，常常作为大面积护坡使用，工程上称为雷诺护坡；而格宾石笼高度较大，宽相对较小，常常在堤坝坡脚处作为固脚结构，工程上称其为格宾固脚；通常在护岸工程中二者常常联合使用。雷诺护垫与格宾石笼都是用于水利工程、河道治理、堤坡防护以及生态河道建设等工程中，它们都具有防冲刷以及利于河道生态环境恢复等优势。

雷诺护垫是厚度为0.15 ~ 0.30 m的网箱结构。长度3-6米，宽度2-4米。

常用尺寸：3*2*0.3米、4*2*0.3米、6*2*0.3米/5*2*0.3米

雷诺护垫网孔尺寸：60*80 80*100 100*120 120*150 160*180mm。

雷诺护垫钢丝直径：网丝2.0-4.0mm 边丝：2.7-4.5mm 扎丝：2.0-3.0mm。

雷诺护垫防腐形式有：电镀、热镀、涂塑

雷诺护垫抗拉强度：350~550MPa,钢丝直径的公差符合***。锌层重量：20g/m²~300g/m²。

经试验检测防腐率不大于30g/m²。

雷诺护垫网片平行绞制方向抗拉强度不小于30KN/m,垂直于绞制方向抗拉强度不小于13KN/m。

雷诺护垫绑扎间距小于300mm。

雷诺护垫充填石料：石料应***新鲜或是弱风化的岩石或是河卵石。尽量做到就地取材

雷诺护垫主要用作河道、岸坡护坡既可防止河岸遭水流、风浪侵袭而破坏,又保持了水体与坡下土体间的自然对流交换功能,实现了生态平衡;既保护了堤坡,又可增添绿化景观。

雷诺护垫生态防护优势：

雷诺护垫是地理领域抗腐蚀、巩固河床、河道治理的理想环保选材。雷诺护垫具有自然生物工程结构。施工一旦完成，就具备了环境自然恢复功能。这是雷诺护垫结构的一大重要方面。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。