

雷诺护垫制造企业A高品质雷诺护垫生产厂家

产品名称	雷诺护垫制造企业A高品质雷诺护垫生产厂家
公司名称	河北瑞宏丝网制造有限公司
价格	6.60/平方米
规格参数	网孔:60*80mm 规格:6*2*0.3m 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

在早以前，修建河道水渠等工事往往采用砖块垒砌或水泥浇筑，这种施工方法不仅花费大量人力物力，而且工程进度非常缓慢，不适用于短工期项目；并且，传统施工方案要么结构单元太小（如砖块）稳定性差，要么结构单元太大（如水泥整体浇筑）结构容易破坏。综合分析传统方法的劣势，我们可以得出以下结论：修建河道水利等的结构材料应具有良好的稳定性、完整的结构、便捷的施工方法、长久的使用寿命。因而，以金属丝线为材料、以金属格网为基本单元、以金属石笼为结构形式的雷诺护垫应运而生。雷诺护垫依托金属格网笼而结构稳定，用金属钢丝绑接而结构完整一体，良好的柔韧性使得其对地面适应性好，采用表面镀锌浸塑处理可大大延长其使用寿命。雷诺护垫已经成为河道水利工程的施工材料和方案。

雷诺护垫作为一种新型的防冲刷结构,具有抗冲刷能力强、自透水性、整体性强、地基适应性强、抗风浪性强、施工简便、造价低廉等特点,同时又是生物易于栖息的多孔隙结构,所以被广泛应用于航道整治工程中。

雷诺护垫是由特殊防腐处理的低碳钢丝经机器编织成的六边形双绞合、五绞合钢丝网，在工厂做成符合工程要求的网箱结构。其厚度在0.15-0.5m(含0.5m)的网箱结构，称之为雷诺护垫。雷诺护垫系统源于意大利，由于在意大利雷诺河使用并且获得了相当满意的效果而命名。

雷诺护垫内部每隔1米采用横隔板隔成独立的单元，雷诺护垫为一次成型生产，隔板为双隔板，除盖板外，边板、端板、隔板及底板由一张连续不裁断的网面组成，不可采用网面折叠成双层绞合到底板上作为双隔板。雷诺护垫常用网孔一般为60*80mm应用极其广泛！

不同镀锌雷诺护垫使用的原材料不同，导致使用年限会有相当大的差距：

电镀锌（10克左右）雷诺护垫：防腐性较差，使用时间短。

普通热镀锌雷诺护垫：镀层锌含量30-50克，可以保持较长时间的使用。

高热镀锌雷诺护垫：镀层上锌量在215克以上，大概二十年不会生锈，使用更持久。

镀高尔凡（锌铝合金5%和10%）雷诺护垫：采用锌铝合金制作，它的防腐性能是高锌的三倍

另外，以上材质在不同的环境中也会产生不同的结果，主要是气候和水质（PH7属正常），在进行图纸设计的时候需要考虑在内。

雷诺护垫适用于高流速、冲蚀严重、岸坡渗水多的缓河岸。雷诺护垫内石头缝隙间的淤泥有利于植物生长,可与周围自然环境融为一体,既可用于江河、堤坝及海塘的防冲刷保护以及水库、河流的截流,又能达到生态美化的效果。

雷诺护垫优点：

- 1、施工方便，不用水、电供应，不需特殊技术；
- 2、有很强的抵御自然破坏、腐蚀和恶劣气候影响的能力；
- 3、柔性好，无结构缝，整体结构有延展性；
- 4、可以承受大范围的变形，而仍不坍塌；
- 5、具有良好的透气性、可防止由液体静力造成的损害，有利于堤坡稳定；
- 6、卓越的坚固性，即使断裂，整个结构也不会破坏；
- 7、节约运输费用，可将其折叠起来运输，在工地上装配；
- 8、保护生态环境，石块之间的缝终究会被土填充（人为或自然）植物的根系可以通过石块之间的土深深扎入边坡，从而工程措施和植物措施相结合，形成一个柔性整体护面，满足水土保持和绿化环境的需要。