

# 主动边坡防护网帘式防护网被动防护拦石网

产品名称	主动边坡防护网帘式防护网被动防护拦石网
公司名称	安平县尚霖丝网制品有限公司
价格	33.25/平方米
规格参数	厂家:尚霖 名称:被动防护网 产地:安平
公司地址	河北省衡水市安平县西两洼乡
联系电话	18830813991

## 产品详情

边坡防护网主要分为两类，即SNS主动防护网和被动防护网。SNS主动防护网是常用的。其常规配置为:D O/08/300钢丝绳外网、SO /2.2/50格栅内网、2 16钢丝绳锚杆，并配有横、纵钢丝绳、缝合绳及绳卡等配件。主要包裹在山体表面，使落石不易坠落。

### 主动防护网与帘式防护网的区别

主动防护网防护的原理是利用锚杆和支撑绳将网片连接起来，将潜在落石固定在现有位置，以防止落石为目的，属于一种表层加固技术。但是在实际的工程建设,很难所有网片完全和岩面贴合对欠稳定落石施加固定压力，当系统运行一段时间后,掉落的岩石会累积在网“鼓肚”的现象引起的,由于主动网的固有特性不便清理这些堆积的岩块进而形成次生灾害。帘式边坡防护网本质上是不同于主动防护网,并不以阻止落石为目的，作用原理是对落石进行控制、引导、能量衰耗，落石在下落过程中不断在网片和岩面间摩擦撞击消耗其下落能量，达到控制落石的运动范围来避免其形成危害的目的，将落石引导至坡脚位置以便清理，从而避免造成次生灾害，功能上可替代被动网和主动网。落石被引导至坡脚便于清理 相较于传统主动防护网，帘式网具有防护能级大、施工维护便捷、性价比高、避免发生二次危害等优点。

二、结构形式区别 主动防护网的组成部分及各自作用: 钢丝绳锚杆-提供锚固力和抗剪切力 钢丝绳网-对大块落石加载 钢丝格栅-对小块落石加载 支撑绳-张紧网片和局部荷载传递 缝合绳-连接网片和支撑绳 帘式网的组成部分及各自作用: 张口式帘式网 覆盖式帘式网 钢柱-支撑开口(覆盖式帘式网无此构件) 上拉锚绳及消能器-消能、传递荷载(覆盖式帘式网无此构件) 钢丝绳锚杆-提供锚固力和抗剪切力 上缘支撑绳-连接锚杆和网片并传递荷载 纵向拉绳-连接网片传递荷载 横向支撑绳-连接网片传递荷载 下缘支撑绳-限制系统尾部弹跳 双绞六边形网-消能、限制小粒径石块弹跳 环形网-消能、限制大粒径石块弹跳

三、施工工艺的区别 普通主动防护网需要施作大量的系统锚杆，因此如果中间锚杆岩层破碎不能提供足够的抗拔力，那么该片区域的主动防护网可能失效。帘式网可以选择地层完整性较好的地方施作锚杆，且锚杆施作数量大大少于主动防护网，对于缩短工期和节省投资十分有利，使其综合性价比优势明显。

## 系统特点:

- (1) 具有高柔韧性、高保护强度、易扩散等特点。适应任何斜坡地形，安装程序标准化、系统化。
- (2) 系统采用模切安装方式，施工周期短，施工成本低。
- (3) 系统材料的特殊制造工艺和高防腐蚀防锈技术，决定了系统超高寿命。该系统可以将工程团队对环境的影响降低到一个低点，其防护区域可以充分的保护土体、岩石的稳固，便于人工绿化，有利于环保。