

# 主动防护网 山体滑坡钢丝绳边坡防护网生产厂家

产品名称	主动防护网 山体滑坡钢丝绳边坡防护网生产厂家
公司名称	安平县烁光丝网制造有限公司
价格	25.00/平米
规格参数	丝径:8mm 孔径:30*30cm 尺寸:4*4m
公司地址	安平县东黄城镇北侯瞳村北400米处
联系电话	0318-7588860 15303182006

## 产品详情

### 边坡防护网

引起高速公路高边坡护坡的原因有：

- 1、路基下的地基为不稳定的天然滑动体；
- 2、公路两侧边坡过陡；
- 3、错误的用倾斜层次的方法填筑路堤；
- 4、土过于潮湿，降低了粘聚力和内摩擦力；
- 5、坡脚被水冲刷。
- 6、由于修筑高速公路之后，使岩石个别地段的稳定性遭到破坏，特别是各岩层向着路堑的方向倾斜，并随后有水或地震的破坏作用时所引起的。
- 7、公路两侧山体本身岩层结构与组成不稳定。
- 8、泥石流带来的破坏。

### 主动边坡防护系统

#### 主动边坡防护网简介

主动防护主动防护系统是以钢丝绳网为主的各类柔性网覆盖包裹在所需防护斜坡或岩石上，以限制坡面

岩石土体的风化剥落或破坏以及危岩崩塌（加固作用），或将落石控制于一定范围内运动（围护作用）。

## 构造

前两者通过钢丝绳锚杆和/或支撑绳固定方式，后者通过钢筋（可施加预应力）和/或钢丝绳锚杆（有边沿支撑绳时采用）、专用锚垫板以及必要时的边沿支撑绳等固定方式。

## 产品特性

具有高柔性，高防护强度，易铺展性。适应任何坡面地形，安装程序标准化、系统化。

系统采用模切化安装方式，工期短，施工费用低。

系统材料的特殊制造工艺和高防腐防锈技术，决定了系统的超高寿命。系统能将工程队对环境的影响降到最低点，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。

作用原理上类似于喷锚和土钉墙等面层护坡体系，但因其柔性特征能使系统将局部集中荷载向四周均材质:钢丝绳网、普通钢丝格栅（常称铁丝格栅）和TECCO高强度钢丝格栅 匀传递以充分发挥整个系统的防护能力，即局部受载，整体作用，从而使系统能承受较大的荷载并降低单根锚杆的锚固力要求。

## 产品用途

系统的开放性，地下水可以自由排泄，避免了由于地下水压力的升高而引起的边坡失稳问题；该系统除对稳定边坡有一定贡献外，同时还能抑制边坡遭受进一步的风化剥蚀，且对坡面形态特征无特殊要求，不破坏和改变坡面原有地貌形态和植被生长条件，其开放特征给随后或今后有条件并需要时实施人工坡面绿化保留了必要的条件，绿色植物能够在其开放的空间上自由生长，植物根系的固土作用与坡面防护系统结为一体，从而抑制坡面破坏和水土流失，反过来又保护了地貌和坡面植被，实现最佳的边坡防护和环境保护目的。

普通型号：系统钢丝绳锚杆+支撑绳+缝合绳，孔口凹坑+张拉[或边沿（上沿）锚固（钢索锚杆2-4m距4.5 m）+纵横向支撑绳（ 12- 16）+钢丝绳网（ 08/300/4\*4m<sup>2</sup>）+缝合绳（ 8）]

主动防护网主要型号：GAR1、GAR2、GPS1、GPS2等。