

# 边坡防护网堤坡防护网，山体滑坡防护网厂家，被动柔性边坡防护网

产品名称	边坡防护网堤坡防护网，山体滑坡防护网厂家，被动柔性边坡防护网
公司名称	成都弘鑫源金属丝网有限公司
价格	21.00/平米
规格参数	品牌:弘鑫源 GPS:主动防护网 产地:四川 成都
公司地址	成都市金牛区金府路666号1栋21层2110号
联系电话	13076078088 13076078088

## 产品详情

GPS2型主动防护网的结构配置：网型：DO/08/300钢丝绳网+SO/2.2/50钢丝格栅网结构配置：边沿（或上沿）钢丝绳锚杆+支撑绳+缝合绳（钢丝绳网+上下沿锚固+上下沿（或横向）支撑绳）主要防护功能：围护作用，限制落石运动范围，部分仰制崩塌的发生，有小块危石或土质边坡时选用

钢丝绳网、支撑绳、缝合绳、锚杆所用钢丝符合国标GB/T8919-1996的规格，其钢丝的强度不应低于1770MPa，热镀锌等级不低于AB级；钢丝格栅网编织用钢丝符合GB/T343-1994的规定，其钢丝的强度不应低于350MPa，镀锌量不小于100g/m<sup>2</sup>；锚杆抗拔力不小于50KN；拦截承受250KJ内落石。

GPS2型主动防护网以热镀锌钢丝绳为主要材料的主动防护系统具有高韧性、高防护强度、易铺展性，具有适应任何坡面地形、安装程序标准化、系统化等优点。由于系统的开放性，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，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，实现了边坡防护和环境保护的双重目的。

GPS2型主动防护网施工方法：

- 1.对坡面防护区域内的浮土及浮石进行清除；
- 2.在每一孔位处凿一深度不小于锚杆外露环套长度的凹坑，一般口径为20cm，深20cm
- 3.按设计深度钻凿锚杆孔并清孔，孔深应比设计锚杆长度长5cm以上，孔径不小于 22；受凿岩设备限制时，构成每根锚杆的两股钢绳可分别锚入两个孔径不小于 22的锚孔内，形成人字形锚杆，两股钢绳间夹角为15o30o，以达到同样的锚固效果；

4.锚杆采用锚固剂进行锚固；主动防护网

5.安装纵横向支撑绳，张拉紧后两端各用二至四个（支撑绳长度小于15m时用二个，大于30m时用四个，其间用三个）绳卡与锚杆外露环套固定连接；

6.从上向下铺设钢绳网并缝合，每张钢绳网均用一根长约31m的缝合绳与四周支撑绳进行缝合并预张拉，缝合绳两端各用两个绳卡与网绳进行固定联结；当设计为双层钢绳网时，以同样方法铺挂层钢绳