

边坡防护施工方案 主动防护网设计图

产品名称	边坡防护施工方案 主动防护网设计图
公司名称	安平县建泰丝网制品有限公司
价格	18.00/平方米
规格参数	品牌:建泰 型号:齐全 产地:安平
公司地址	安平县西两洼乡前铺村村东300米处
联系电话	18031882082

产品详情

边坡防护施工方案 主动防护网设计图，+++中铁供货厂家+++边坡防护网一般分为主动防护网和被动防护网，由于我们国家是个多山的国家，修的高速，铁路，隧道，公路一般都是靠近山体的，为防止山体上的石头滚落或者滑坡影响我们的交通就需要安装边坡防护网来进行防护。

边坡防护施工方案

主动防护网设计图，+++中铁供货厂家+++将落石控制于一定范围内运动 围护作用；其后一功能本质上应归于被动防护，但在SNS系统中由于其结构形成与起加固作用的主动防护系统相似，仍将其归入主动防护，并将两者分别称为标准主动防护和主-被动防护而加以区别。当主-被动防护系统覆盖于开挖工作面上时。

便形成了防止飞石危害的柔性安全防护系统。 边坡防护网：:主动防护网是一种覆盖型防护网产品，它的防护是利用各种柔性网的组合覆盖包裹在需防护的山体上，以防止其发生滑坡，主动防护网产品的特点：开放性强，可适应地形的不同，方便在各种边坡上使用。

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。

被动防护网的主体机构，那就是钢丝绳网与钢丝勾花小网。其中钢丝绳网呢根据型号的不同，孔径与丝径都是不同的。钢丝勾花呢是用来拦截小一点的石块的，因为勾花的孔径比较小只有5cm左右。以上两种防护网呢就是被动防护网的大小网了，拦截石块，主要就靠它们了。

那么这两种防护网怎么跟钢柱进行连接呢，这里就用到了支撑绳与缝合绳了。支撑绳分为上下支撑绳，等于上面穿一根绳子把两个相邻的钢柱连接再一起，下面穿一根绳子也是连接再一起。我们的防护网就是挂在这个支撑绳上面的。然后再用缝合绳把支撑绳与防护网缝合在一起。

主动防护系统的山体滑坡防护网一般采用高强热镀锌钢丝绳、钢丝网、较高防腐处理，防护寿命一

般可达30-50年。主要对边坡失稳潜在扩离落石危险的坡面进行防治，提高危岩石的稳定性，阻止落石的发生，该系统不会影响地下水的正常流动排泄，给边坡的生态治理提供了条件。

它与植物根系相结合，可达到恢复生态环境，巩固边坡稳定，促进有机污染的降解、净化大气、防治和减小山体滑坡、危险岩石崩塌等的自然灾害。被动防护网产品是一种拦截式防护网产品，它是利用钢柱和钢绳支撑柔性网形成护栏形式的落石隔离栅，将滑坡的落石拦截在其防护围栏外防止其对建筑造成破坏。