

矿山边坡防护网安装

产品名称	矿山边坡防护网安装
公司名称	安平县良哱丝网制品有限公司
价格	21.00/米
规格参数	品牌:良哱丝网 型号:GAR1 产地:河北安平
公司地址	安平县大何庄乡 马营村村东50米处（注册地址）
联系电话	15512670003

产品详情

矿山边坡防护网安装+++安平生产厂家良哱丝网+++欢迎咨询采购。

下面我给大家讲解一案例；

SNS主动柔性防护系统是在采用国际最新坡面防护及岩石拦截标准的基础上设计而成。与传统的施工方法相比，该系统克服了刚性防护施工中诸多弊端，采用积木式安装方式、缩短了工期和施工费用，整个系统由高强度柔性钢丝绳网、锚杆及其它安装附件组合安装而成。该系统具有以下几个特点：以镀锌高强度钢丝绳为主要防护系统具有高韧性、高防护强度、易铺展性等优点。主动防护系统通过多次边坡防护工程的现场实验和对比，具有适应任何坡面地形、安装程序标准化、系统化等优点。主动防护系统开放的系统特征能够对工程对环境的影响降到最小，其防护区域内可以充分的保持土体、岩石的稳固，通过人工实施植草、植树的绿化作用，将工程与环境融洽结合。采用热镀锌高强度钢丝绳作为系统主要材料的主动防护系统，其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。通过大量的试验和研究发现，SNS主动防护系统有30 - 50年的防护使用寿命。采用SNS主动防护系统，使安装设备、工程材料、施工人员充分减少。分体式材料与组合安装的特点决定了工程安装的易用性、稳固性。系统对坡面的自适应与系统的柔韧性使工程安装实现了程序化、标准化。

适用于紧靠建筑设施旁（无缓冲地带）的风化剥落坡面，采用覆盖固定式：预应力使山坡成为一个牢固的整体，把灾害消灭在萌芽状态。主要产品有以下几种类型：Z1型（石夹土，以石为主、石崩）：锚杆

、支撑绳、钢丝网、格栅网。Z2型（土夹石，以土为主、土崩）：锚杆、钉板（或暗笋、锚索），三维稀土合金高强度抗腐蚀钢丝网（1380-1880N/mm³）、植被绿化。

据悉，该治理边坡位于番禺区大龙街石岗西村后山，边坡为土质边坡，坡脚机械开挖形成较陡坡度，未采取有效防护措施。近年来，受连续强降雨作用，边坡局部坡段发生崩塌，虽发生崩塌规模较小，但因后山边坡陡立，且未进行任何防护措施，严重威胁了坡脚居民区及幼儿园等人身财产安全，该边坡被列为番禺区街镇地质灾害隐患点，需开展综合治理工作。

1. 对坡面防护区浮土及浮石进行清除；
2. 从防护区域中部开始向两侧放线测量确定锚杆位，并在每一个孔位处凿一深度小不于锚杆外露环套长度的凹坑，一般口径20cm，深20cm；可根据实际情况调整。
3. 按设计深度钻凿锚杆孔并清除孔内粉尘,孔深应比设计锚杆长度长5cm以上,孔径不小于 \varnothing 45；当受凿岩设备限制时，构成每根锚杆的两股钢绳可分别锚入两个孔径不小于 \varnothing 35的锚孔内，形成人字形锚杆，两股钢绳间夹角为15°-30°，以达到同样的锚固效果。
4. 注浆并插入锚杆，浆液标号不低于M20，宜用灰砂比1:1~1:2、水灰比0.45~0.50的水泥砂浆或水灰比0.45~0.50的纯水泥浆，水泥宜用425普通硅酸盐水泥，优先选用粒径不大于3mm的中细砂，确保浆液饱满，在进行下一道工序前注浆体养护不少于三天；
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时用三个，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. 从上向下铺挂格栅网，格栅网间重叠宽度不小于5cm，两张格栅网间的缝合（以及格栅网与支撑绳间）用 \varnothing 1.2铁丝按1m间距进行扎结；有条件时该道工序在上道工序前完成；
7. 从上向下铺设钢绳网并缝合，缝合绳为 \varnothing 8钢绳，每张钢绳网均用一根长约30m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，以同样方法铺挂第二层钢绳网。