

边坡落石防护网 山体防护高强加筋网 主动复合柔性防护网 护坡加筋钢网

产品名称	边坡落石防护网 山体防护高强加筋网 主动复合柔性防护网 护坡加筋钢网
公司名称	安平县固润金属丝网制品有限公司
价格	20.00/平方米
规格参数	品牌:固润 型号:DO/08/300 产地:河北
公司地址	安平县长汝村村南50米处（注册地址）
联系电话	18731822971

产品详情

高强加筋网也叫高强钢丝加筋网，是在钢丝网（重型六角网）编织过程中，将高强度的钢丝绳和钢丝以双绞合的形式共同编织而成的六边形网孔复合柔性网，网面由加筋钢丝绳与钢丝同步编织而成，网面通过调整钢丝绳的排列间距，从而获得一系列不同强度的复合金属网。高强加筋网在边坡防护中铺挂并加以锚固，可有效防止风化后岩层间滑移，防止坡面落石跌落至路面。

高强加筋网编织时应注意：

- 1.不得采用二次加工的方式将钢丝绳与成品钢丝网面连接，
- 2.钢丝绳在网面中应顺直，
- 3.网面平整不得扭曲

高强加筋网的常用规格参数：

网面规格：8*10cm

钢丝网直径mm

加筋间距：30厘米，50厘米，100厘米

网面宽度：2米、3米

镀层种类：高尔凡（5Al-Zn合金 + 稀土元素）

镀层重量：245g/m²

抗拉强度N/mm²;

加筋钢丝绳直径：7(0/0.6) mm，8(0/0.6) mm

公称强度：1770N/mm²;

高强加筋网常用配件：

钢丝绳夹：热镀锌防腐镀层，网面连接绳夹10mm，支撑绳连接绳夹12mm

绞合钢丝：直径2.2mm（ ± 0.06 ），高尔凡防腐镀层，抗拉强度350-550N/mm²;

支撑绳：直径12mm（0/+0.6），高尔凡防腐镀层，公称强度1770N/mm²;

高强加筋网的优势：

1.高强加筋网中钢丝绳在网中以近乎理想的直线排列，可以使钢丝绳的强度及刚度在网面应变的初始阶段就发挥作用，从而有效的改善主动防护系统的鼓胀变形问题。

2.将强度、刚度都较高的钢丝绳与小网孔的六角网结合，使得采用高强加筋网的主动防护系统无需再配备双层金属网。在保证性能的前提下，系统的结构得以简化，材料和施工的造价均有所降低。

边坡防护高强加筋网的使用范围：高强加筋网主要用于在岩质边坡、岩土质边坡、岩溶坍塌等不良地质作用，偶有掉块及小型滑坡，边坡整体未出现滑塌情况，岩质边坡及顺层边坡，且岩层倾角小于边坡角，不利于边坡稳定，对边坡稳定性影响较大等不稳定边坡都可进行高强加筋网支护处理。

高强加筋网用途：

高强加筋网被广泛应用于公路、铁路、矿业、地质灾害治理、市政工程中的岩质边坡主动防护系统解决方案中，如道路路基岩质边坡、露天矿边坡等，结合三维网垫还可以同时实现坡面冲刷防护的效果。

边坡防护高强加筋网施工：

1.先将边坡修整至设计坡率，并清理松散易脱落的危石。

2.在坡面均匀布置一系列锚杆，在坡顶的一排锚杆上，安装上支撑钢丝绳，用于固定高强加筋网坡顶处。

3.将高强加筋网面一头折迭并反包并固定在支撑绳上，网面在自重作用下垂直于坡面。

4.在坡面其他锚杆上穿插并张拉支撑绳，将网面紧压在坡面上加固稳定。