

# SPIDER-S3高强度钢绞线螺旋网

产品名称	SPIDER-S3高强度钢绞线螺旋网
公司名称	河北隆恩丝网制品有限公司
价格	30.00/平米
规格参数	品牌:隆恩 网孔:菱形 内切圆直径:250mm
公司地址	河北安平
联系电话	0318-7894441 13131814441

## 产品详情

高强度钢丝螺旋网对于高陡岩质边坡加固、孤石和松动的危岩加固是一种高质量，全新的主动防护形式，设计中各构件及材料要求及实验方法参见TB/T3089-2004标准（《铁路沿线斜坡柔性安全防护系统》）。

主要构成：高强度钢丝螺旋网、钢丝格栅网、钢筋锚杆、锚垫板、边界绳、缝合绳等配置。

高强度钢丝螺旋网片

破断拉力：195~220 kN/m

网孔形状：菱形

内切圆直径：250（+/-5%）

网孔尺寸：292 x 500 mm（+/- 5%）

网面平整厚度：16mm（+/- 2mm）

编网端头锁死：端头打结回缠2圈锁死

钢丝直径：3.0mm

单丝强度：不低于1770N/mm<sup>2</sup>

钢绞线直径：6.5mm

钢绞线结构：1 x 3

防腐处理：Supercoating先镀锌后拔防腐工艺，满足50年以上防腐要求。

镀层成分：锌铝合金（铝含量大于5%）

锌层重量：不少于150g/m<sup>2</sup>

规格：10/20/30x3.5m

适用范围：土质边坡和岩质边坡整体稳定加固、各类孤石危岩加固、也可结合深层锚固措施进行滑移治理。

锚杆：一般采用一端(外露段)带加工螺纹的 25/28普通螺纹钢筋锚杆，也可采用 25精轧螺纹钢筋(如GEWI锚杆)，并根据需要进行热镀锌等防腐处理，成孔困难时可采用自钻式中空锚杆，锚孔孔径50mm，锚杆注浆采用标号M30的水泥砂浆，锚杆抗拉拔力不小于50KN；

锚垫板：菱形钢板，四个角带有扣爪，尺寸不小于320x180mm，厚度不小于10mm；需要时可改变或简化其结构；

边界绳：用于封闭防护网四周边沿的钢丝绳，根据其位置分为上边界绳、下边界绳和侧边界绳，其直径不得小于 12，一般选用 14或 16，钢丝采用抗拉强度不低于1770MPa的钢丝绳，并采用不低于AB级的热镀锌防腐处理，单根长度不宜大于40m，每根两端各配一根长度为2~3m的钢丝绳锚杆，安装边界绳张紧后两端各用2~4个（长度小于15m时为2个，大于30m为4个，其间为3个）绳卡与锚杆外漏环套固定连接。

缝合绳：钢丝绳符合GB/T20118-2006的规定，采用抗拉强度不小于1770MPa的高强度钢丝绳，并采用不低于AB级的热镀锌防腐处理。

辅助锚杆：选用件。用于在局部低凹处使高强度钢丝螺旋网更好地紧贴坡面，相对于主要锚杆，其直径可约小，一般为20~25mm，长度一般选用1~1.5m，其锚垫板亦可适当减小。