

# 四川被动防护网RX-075

产品名称	四川被动防护网RX-075
公司名称	成华区江宸瑜商贸部
价格	80.00/平方米
规格参数	品牌:成华区江宸瑜商贸部 型号:被动防护网RX-075 产地:四川成都
公司地址	金牛区金府路金府国际1栋29楼8号
联系电话	15982370121

## 产品详情

### SNS被动防护系统的构成

整个系统由固定系统（锚杆、拉锚绳、基座和支撑绳）、钢丝绳网、减压环和钢柱四个主要部分构成。

1)钢柱和固定系统。钢柱与基座间采用的可动铰连结确保了钢柱在遭受直接冲击时基座地脚螺栓不被破坏；与各拉锚绳相连的柔性双股钢丝绳锚杆，其嵌套鸡心环或套管的环型设计能很好的吸收高冲击荷载；

(2)钢丝绳网。钢丝绳网是系统的主要特征构成部分，它必须将来自于落石的冲击荷载传递到支撑绳、拉锚绳等部件上，并最终传递给锚杆。

(3)减压环。减压环为对系统起过载作用从而避免其他部件发生严重破坏的重要部件。当与减压环相连接的钢丝绳所受拉力达到一定程度时，减压环启动并通过变形位移来吸收能量，从而实现过载保护。

被动防护系统的特点在于：系统的柔性和拦截强度足以吸收和分散传递预计的落石冲击动能，消能环的设计和采用使系统的抗冲击能力得到进一步提高，与刚性拦截和砌浆挡墙相比，改变了原有施工工艺，使工期和资金得到减少。

本系统以崩塌落石的冲击动能作为工程施工的设计选型依据，避免了刚性坡面防护设计中，参数与防护等级不相称或相差较大等缺点，针对不同的防护等级，公司开发设计出不同能量等级的产品与之相配套。防护能量从250-3000KJ，并已能对高达5000KJ的更高能级进行特殊防护。

被动防护系统在材料的设计上考虑了易于安装，即用少量的锚杆和少量的开挖来实现快速简便的施工安装。系统部件全部实行标准化的工厂生产，现场施工除少量的以锚杆安装为主的基础施工外，主要为积木式的安装作业，施工安装和维修人员仅需要少量常规机具即可进行系统的安装、维修和部件更换。

