

RXI100被动防护网

产品名称	RXI100被动防护网
公司名称	四川越琪科技有限公司
价格	100.00/平方米
规格参数	品牌:越琪 型号:RXI100
公司地址	成都市金牛区金府国际一栋29楼8号
联系电话	028-61286107 13550257200

产品详情

rx100型被动防护网，r9/3/300型被动防护网，1000千焦环形被动防护网，1000型环形被动防护网。

型号:rx1-100

网型：r9/3/300

上/下支撑绳（每跨平均减压环数）： 18双绳，每跨每根各一个减压环（6）

上拉锚绳： 16单绳，“人”字形布置，每根一个减压环。

侧拉锚绳： 16双绳

下拉及中间加固拉锚绳： 16单绳

缝合绳： 12

被动防护网系统拦截落石的过程就是其发挥功效的过程，所以，即使是正常使用情况下的被动防护网系统也会出现部件损坏。系统在进行检查、维护时，对各构件功能性损坏情况的检查维护是工作重点。

1.支撑绳

在被动防护网系统结构中，支撑绳是实现整体柔性的核心连接构件，在产品定型时，各型产品选配的支撑绳都是有足够抗拉断力保证的。因此，在系统正常使用过程中支撑绳通常是不会发生破坏的，但当支撑绳遭到落石直接冲击时，带有锋利边缘的落石可能会对其产生切割作用，从而引起整绳或部分钢丝断裂。在进行支撑绳检查时，当发现有两根以上的钢丝断裂，或有严重弯折扭曲而影响其强度时，一般就需要更换发生断裂的局部绳段或整根钢丝绳。

此外，当系统在受到冲击时，由于绳卡的松脱、减压环的变形，都可能引起上支撑明显下垂，使得系统

有效防护高度明显减小。当上支撑绳的铅垂度超过系统设计高度的10%时，一般应重新对上支撑绳进行张拉收紧并锁定，以确保系统的有效防护高度。

2.减压环

作为一种被动防护网系统的过载保护构件，其保护作用是通过自身的塑性变形来实现的，因此减压环是系统中的易损件，也是系统中可能需要经常更换的构件。通常，当发现减压环受落石直接冲击而发生变形破坏时，或其变形伸长的位移超过伸长量的50%时，就需要更换，而这种更换一般仅针对需要换减压环所在一定长度的绳段，而不是整枝支撑绳。