

# 边坡防护网盐雾测试 环境可靠性试验 第三方检测机构

产品名称	边坡防护网盐雾测试 环境可靠性试验 第三方检测机构
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:质海检测 服务属性:第三方检测机构 服务类型:检测报告，测试认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

## 产品详情

边坡防护网是一种用在高速公路铁路滑坡工程中的防护设备，分为主动防护和被动防护：

### 1.主动防护网系统：

采用钢丝绳锚杆或结合支撑绳固定方法，将柔性金属网覆盖在具有潜在地质灾害的坡面上，实现斜坡浅表层岩土体稳固的一种边坡防护网系统。

### 2.被动防护系统：

采用锚杆、拉锚绳、支撑绳、钢柱等固定支撑方式，将柔性金属网以一定的角度安装在坡面上，实现对落石、泥石流中固体物质拦截的这一种边坡防护网系统。

防护网形式检验做的检测项目有：系统性能，钢丝绳网紧固件抗脱落拉力和抗错动拉力，防腐性能，外观，规格尺寸，连接构件性能，网片抗顶破力、抗拉强度，环链破断力等。下面来一起详细的了解下：

#### 01、系统性能：

主动防护系统的标称抗力等级应符合标准规定，柔性金属网的抗顶破力试验应在室温条件下进行，并符合GB/T 228.1的要求。

被动防护系统标称防护能级应按TBT

3449-2016进行试验。试验所选用的z大试验能级和正常工作能级应满足标准规定。

## 02、钢丝绳网紧固件抗脱落拉力和抗错动拉力

紧固件抗脱落拉力和抗错动拉力应按标准JT/T 1328-2020附录 F 试验，钢丝绳残余抗破断拉力应按GB/T 8358试验。钢丝绳交叉节点处紧固件的抗脱落拉力不应小于10kN，抗错动拉力不应小于5kN，错动后钢丝绳残余抗破断拉力不应小于原始最小抗破断拉力的90%；钢丝绳搭接处的连接能力不应低于所连接钢丝绳的最小破断拉力的90%。

## 03、防腐性能

边坡柔性防护网系统中的钢丝、钢丝绳及其制品的防腐性能应按GB/T 10125-2012进行中性盐雾试验。边坡柔性防护网系统中的钢铁制件的防腐性能应按GB/T 13912进行试验，且应按GB/T 10125-2012进行中性盐雾试验

## 04、外观

钢丝绳不应有断丝、脱丝、打结和明显扭曲等现象，钢丝绳网的形状应平整，网片中每个交叉节点处均采用紧固件固定，紧固件和钢丝绳搭接处连接件表面不应有破裂和明显损伤。

## 05、规格尺寸

宜采用分度值为 1 mm的钢卷尺测量，其中网孔尺寸取不少于10个随机测量值的平均值。

## 06、连接构件性能

卸扣性能应按GB/T 25854-2010规定的方法试验。绳卡性能应按GB/T 5976-2006规定的方法试验。

## 07、网片抗顶破力、抗拉强度

网片的抗拉强度、抗顶破力应满足配套系统的技术要求。

## 08、环链破断力

环链的最小破断力应满足配套系统的技术要求，试验应在室温条件下进行，并符合GB/T 228.1的要求。