

盐城安全平网的筋绳的断裂强力检测

产品名称	盐城安全平网的筋绳的断裂强力检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

一、依据：1、《建筑施工安全检查标准》JGJ59-99

2、《安全网》GB5725—2009

二、试验装备设备

1、安全网力学性能试验专用台架

2、模拟人形沙包：质量 $100\text{kg} \pm 2\text{kg}$

3、贯穿落体：质量 $5000\text{g} \pm 2\text{g}$

三、检验取样数量及方法

每批随机抽样，抽样数量按一下表执行，单位：件

批量范围

500

>500-5000

>5000

样本大小

3

5

8

样品宜选取规格;1.8m × 6.0m

四、检测项目：

- 1、网目密度
- 2、耐冲击性能
- 3、耐贯穿性能
- 4、阻燃性能

五、技术要求

5.1、安全平（立）网

5.1.1材料：平（立）网可采用棉纶、维纶、涤纶或其他材料制成，其物理性能、耐候性应符合本标准的相关规定。

5.1.2质量：单张平（立）网质量不宜超过15kg

5.1.3绳结构：平（立）网上所用的网绳、边绳、筋绳均由不小于3股单绳制成。绳头部分应经过编花、燎烫等处理，不应散开。

5.1.4节点：平（立）网上的所有节点应固定。

5.1.5网目形状及边长：平（立）网的网目形状应为菱形或方形，其网目边长不应大于8cm

5.1.6规格尺寸：平网宽度不应小于3m，立网宽（高）度不应小于1.2m。平（立）网的规格尺寸与其标称规格尺寸的允许偏差为±4%

5.1.7系绳间距及长度：平（立）网的系绳与网体应牢固连接，各系绳沿网边均匀分布，相邻两系绳间距不应大于75cm，系绳长度不应小于80cm。当筋绳加长用作系绳时，其系绳部分必须加长，且与边绳系紧后，在折回边绳系紧，至少形成双根。

5.1.8筋绳间距：平（立）网如有筋绳，则筋绳分布应合理，平网上相邻筋绳的间距不应小于30cm.

5.1.9绳断裂强力：平（立）网的绳断裂强度应符合下表规定：

平（立）网绳断裂强力要求

网类别

绳类别

绳断裂强力要求/N

安全平网

边绳

7000

网绳

3000

筋绳

3000

安全立网

2000

5.1.10耐冲击性能：耐冲击性能应符合下表规定：

平（立）网的耐冲击性能要求

安全网类别

平网

立网

冲击高度

7m

2m

测试结果

网绳、边绳、系绳不断裂，

测试重物不应接触地面

。

网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。

5.1.11阻燃性能：阻燃型平（立）网，续燃、引燃时间均不应大于4s.

5.2密目式安全立网

5.2.1 一般要求

5.2.1.1 缝线不应有跳线，漏缝，缝边应均匀。

5.2.1.2 每张密目网允许一个缝接，缝接部位应端正牢固。

5.2.1.3 网体上不应有断纱、破洞、变形及有碍使用的编制缺陷。

5.2.1.4 网目网各边缘部位的开眼环扣应牢固可靠。

5.2.1.5 密目网的宽度应介于（1.2—2）m。长度由合同双方协议指定，但不应小于2m。

5.2.1.6 网目、网宽度的允许偏差为 $\pm 5\%$

5.2.1.7 开眼环口孔径不应小于8mm.

5.2.1.8 网眼孔径不应大于12mm.

5.2.2 基本性能

5.2.2.1 长、宽方向的断裂强力（KN） \times 断裂伸长(mm)

A级不应小于65KN \times mm。

B级不应小于50 KN \times mm。

5.2.2.2 接缝部位抗拉强力不应小于断裂强力。

5.2.2.3 梯形法撕裂强力：长、款方向的梯形法撕裂强力不应小于对应方向断裂的5%

5.2.2.4 系绳断裂强力：系绳断裂强力不应小于2000N（2t）

5.2.2.5 耐贯穿性能：不应被贯穿或出现明显损伤。

5.2.2.6 耐冲击性能：边绳不应破断且网体撕裂形成的空洞不应大于（200 \times 50）mm.

5.2.2.7 阻燃性能：纵、横方向的续燃及阻燃时间不应大于4s.

5.2.2.8 耐老化性能：断裂强力 \times 断裂伸长、梯形法撕裂强力和耐贯穿性能应符合5.2.2.1、5.2.2.3、5.2.2.6规定。