

# 安全防护网质量检测 工地用脚手架扣件检测

产品名称	安全防护网质量检测 工地用脚手架扣件检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

由PE做成，防污经久耐用；目数相对密度不少于800目/100cm<sup>2</sup>，垂直平分平面安装用来预防工作人员跌落及高空坠物损害的网。一般由网体、开天眼扣环、边绳和附加系绳构成

密目式安全性立网

产品型号：1.56 1.86

性能：用于避免人、物掉落或用于防止缓解跌落物打伤。

壁挂式安

产品型号：1.56

安全防护网

产品型号：36

性能：用于避免人、物掉落或用于防止缓解跌落物打伤

一、破裂超强力·破裂伸展检验方式

1. 抽样

从网体上任意提取宽50mm、长300mm的纵、横着试件，各提取处要防止有影响检测结论的损害。

2. 实验标准

试件的预调湿按GB 6529《纺织品的调湿和试验用标准大气》第三章要求开展，试件的转轮除湿按GB 6529第4章开展，或在实验用标准大气中均衡24h之上，实验在温度(20±2)、空气湿度(65±3)%标准下开展

当实验室不可以确保标准大气时，应尽可能使其贴近标准大气，实验的环境温度和湿度纪录在检测结果内。

### 3. 检测

用精密度  $\pm 1\%$  拉力测试机，快速夹具总宽30mm，试件在预加支撑力下(如下图所显示)将试件夹持，快速夹具的轴杆应与抗拉力线成斜角，试件为各夹紧长短200mm，拉伸速率为  $(200 \pm 10)$  mm/min，测量破裂时的超强力及伸展值。

### 4. 结果的估算和表明

(1) 结果的测算：按以下计算公式：

式中 —— 试片破裂伸展值，mm；

—— 试片初始伸长率，mm；

G —— 试片破裂的时候距，mm；

—— 破裂超强力 · 破裂伸展的均值，Kn · mm；

—— 每一个试片破裂超强力，mm；

—— 每一个试片破裂伸展值，mm，

n —— 检测品数。

(2) 结果表明：各自表达出竖向、横着破裂超强力 · 破裂伸展的算数平均值合值，保存有效数字至整数金额位

破裂超强力 · 破裂伸展实验(企业：mm) 图二 梯状法撕开超强力实验(企业：mm)

#### 二、梯状法撕破超强力检验方式

从网体上提取宽75mm、长150 mm的纵、横着试件各3片。按图图中二所显示绘制直角梯形图，并在长边中间断开10mm的斜角切痕(从丝的尾端量起1()mm，如遇到丝条时，该丝条应切掉)。

同破裂超强力 · 破裂伸展检验方式规定。

用精密度  $\pm 1\%$  的拉力测试机，快速夹具总宽75mm之上，使快速夹具的夹紧线沿直角梯形的两腰夹持试件，留意试件在左右快速夹具正中间的对称性部位。拉伸速率为150—200mm/min,当切痕拓展时纪录比较大撕破超强力值。

### 4. 结果表明

各自测算出纵、横着撕破超强力的算数平均值，保存有效数字至整数金额位。

#### 三、接缝处位置抗压强度超强力检验方式

从网体上接缝处位置按图三、图四要求提取试件各3片。

融接型接缝处试件：

融接型接缝处位置抗拧超强力实验

缝接型接缝处试件：如图所示四所显示。

同梯状法撕破超强力的方式，拉申至纺织物破裂或缝合线断掉或拼缝开裂实验停止，纪录比较大接缝处超强力值和试件最后裂开缘故(纺织物线丝破裂、缝合线破裂、纺织物棉纱脱位、接缝处开裂或其它缘故)。

#### 4. 结果的表明

取3片接缝处位置抗压强度超强力的算数平均值，保存有效数字至整数金额位。

#### 四、开天眼扣环超强力检验方式

按图五所显示从密目式安全网上各自提取竖向、横着开天眼扣环的试件备3片，假如密目式安全网无垠绳，可沿压边位置提取试件，留意不能损害密目式安全网边沿。

缝接型接缝处抗压强度超强力实验（企业：mm）扣环抗拉强度实验（企业：mm）

实验在常温下、常湿标准下开展，有异议时按破裂超强力·破裂伸展检验办法的实验标准开展。

用精密度 $\pm 1\%$ 的拉力测试机或拉力计，将扣环的中心部位挂在拉力机或拉力计的夹杆上，绳子或剪留有的网边固定不动在托架上。自距网边300mm处用450mm觉的金属材料夹因定夹持，拉申速率为 $(200 \pm 10)$  mm/min，测量竖向、横问抗压强度超强力。

各自测算竖向、横着抗压强度超强力的算数平均值，保存有效数字至整数金额位。

#### 五、耐贯通性检测方式

##### 1. 实验设备

围绕实验架：具备与平面歪斜 $30^\circ$ 的刚度架构一个，如图所示六所显示(实验架构材质用碳钢无缝钢管)。实验架构的张口大小与实验网规格型号一致，如图所示七所显示。

升降机和释放出来设备：能升降机和施放的围绕落体。围绕落体品质为 $(5000 \pm 20)$ g，尺寸如图所示八所显示。尾端一部分及圆处体用实芯碳钢做成。

##### 2. 检测

(1)将围绕落体挂在升降机设备的安全泄压阀上，提高到要求高皮，见图六所显示。

(2)将实验网紧捆在实验架构上，四周应紧靠架构，使其张紧，见图九所显示。

(3)调节围绕落体间距，使落体底端距实验网的被冲击性点3m。

(4)释放出来围绕落体，查验围绕状况。

(5)結果的表明。按密目式安全网被围绕状况，纪录毁坏状况及毁坏长短。

## 六、抗冲击性检验方式

仿真模拟人型砂包：长100cm，底面积2800 cm<sup>2</sup>，品质(100 ± 2)kg。

冲击试验架：实验架构张口大小与实验网规格型号一致，高1.5m之上，理应能升、降和释放出来仿真模拟人型砂包，架构材质用调质钢管，应该有充足的刚度，其构造参考图六，但实验架构所属平行面与平面平行面。