

# 嘉兴市密目式安全网阻燃性能检测单位

产品名称	嘉兴市密目式安全网阻燃性能检测单位
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

平网大于5.5kg，立网大于2.5kg。同一2113张网所用材料应相同，其5261湿干4102强力比应大于75%，每张网总重量不超过15kg。阻燃安1653全网的续燃、阴燃时间不得超过4s。密目式安全网宽度不小于1.2m。系绳长度不小于0.8m。

安全网是涉及国家财产和人身安全的特种劳动防护用品，其产品质量必须经国家指定的监督检验部门检验合格并取得生产许可证后，方可生产。

每批安全网出厂，都必须有监督检验部门的检验报告。每张安全网应分别在不同位置，附上国家监督部门检验合格证及企业自检合格证。同时应有标牌，标牌上应有性标志，标志内容应包括：生产企业名称、制造日期、批号、材料、规格、重量及生产许可证编号。

### 扩展资料

安全网分为平网(P)、立网(L)、密目式安全网(ML)。安全网主要由边绳、系绳、筋绳、网绳组成。密目式安全网由网体、环扣、边绳及附加系绳构成。

安全网物理力学性能，是判别安全网质量优劣的主要指标。其内容包括：边绳、系绳、网绳、筋绳断裂强力。密目式安全网主要有：断裂强力、断裂伸长、接缝抗拉强力、撕裂强力、耐贯穿性、老化后断裂强力保留率、开眼环扣强力尾阻燃性能。

平网和立网都应具有耐冲击性。立网不能代替平网，应根据施工需要及负载高度分清用平网还是立网。平网负载强度要求大于立网，所用材料较多，重量大于立网。

1 范围本标准规定了安全网2113定义、产品分类、技术要5261求、检验方法、4102检验规则及标志、包装、运输、贮存等1653要求。本标准适用于建筑等高处作业用的安全网。2 引用标准下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文，本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准新版本的可能性。GB 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)GB 2829—87

周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)GB 4609—84

塑料燃烧性能试验方法垂直燃烧法GB 8834—88 绳索 有关物理和机械性能的测定GB / T 14522—93

机械工业产品用塑料、涂料、橡胶材料人工气候加速试验方法GB 16909—1997 密目式安全立网3

定义本标准采用下列定义。3.1 安全网safety net用来防止人、物坠落,或用来避免、减轻坠落及物击伤害的网具。安全网一般由网体、边绳、系绳等构件组成。3.2 网体 net

body由单丝、线、绳等经编织或采用其他成网工艺制成的,构成安全网主体的网状物。3.3 边绳 side rope沿网体边缘与网体连接的绳。3.4 系绳tied rope把安全网固定在支撑物上的绳。3.5 筋绳 tendon rope为增加安全网强度而有规则地穿在网体上的绳。3.6 菱形、方形网目边长 length of the rhombus and rectangle mesh相邻两个网绳结或节点之间的距离。3.7

规格specification用安全网的宽度(高度)和长度表示其规格,单位是米。3.8 安装平面 setting surface安全网支撑点所在的平面。3.9 平网horizontal safety

net安装平面不垂直水平面,用来防止人或物坠落的安全网。3.10 立网 vertical safety

net安装平面垂直水平面,用来防止人或物坠落的安全网。3.11 密目式安全立网 fine mesh safety vertical net网目密度不低于800目 / 100cm<sup>2</sup>,垂直于水平面安装用于防止人员坠落及坠物伤害的网。一般由网体、开眼环扣、边绳和附加系绳组成。[GB 16909—1997]4 分类、标记4.1

根据功能,产品分为三类:a) 平网;b) 立网;c) 密目式安全立网。4.2

产品标记由名称、类别、规格三部分组成,字母P、L、ML分别代表平网、立网及密目式安全立网。4.3

标记示例:示例1:宽3m,长6m锦纶平网:锦纶安全网-P-3×6 GB

5725示例2:宽1.8,长6m密目式安全立网:ML-1.8×6 GB

16909示例3:宽(高)4m,长6m阻燃维纶立网:阻燃维纶安全网-L-4×6 GB 57255 技术要求5.1

安全网可采用锦纶、维纶、涤纶或其他耐候性不低于上述品种(耐候性)的材料制成。5.2

同一张安全网上的同种构件的材料、规格和制作方法须一致。外观应平整。5.3 平网宽度不得小于3m,立网宽(高)度不得小于1.2m,密目式安全立网宽(高)度不得小于1.2m。产品规格偏差:允许在±2%以下。每张安全网重量一般不宜超过15kg。5.4 菱形或方形网目的安全网,其网目边长不大于8cm。5.5

边绳与网体连接必须牢固,平网边绳断裂强力不得小于7000N;立网边绳断裂强力不得小于3000N。5.6 系绳沿网边均匀分布,相邻两系绳间距应符合表1规定。长度不小于0.8m。当筋绳、系绳合一使用时,系绳部分必须加长,且与边绳系紧后,再折回边绳系紧,至少形成双根。表1安全网类别

相邻两系绳间距, m平网 0.75立网 0.75密目式安全立网 0.455.7

筋绳分布应合理,平网上两根相邻筋绳的距离不小于30cm,筋绳的断裂强力不大于3000H。5.8

网体(网片或网绳线)断裂强力应符合相应的产品标准。5.9 安全网所有节点必须固定。5.10

按附录A规定的方法进行试验,安全网的冲击性能应符合表2的规定。表2安全网类别 平网

立网 密目式安全立网冲击高度, m 10 2 1.5试验结果 网绳、边绳、系绳不断裂 网绳、边绳、系绳不断裂

符合GB 16909的规定5.11 密目式安全立网技术要求应符合GB 16909的规定。5.12

阻燃安全网必须具有阻燃性,其续燃、阴燃时间均不得大于4s。6 检验方法6.1

材料耐候性能试验按GB / T 14522—93中4.2规定进行。6.2 外观检验采用目测。6.3

规格与网目边长采用钢卷尺测量(精度不低于1mm),重量采用秤测定(精度不低于0.05kg)。6.4

绳的断裂强力试验按GB 8834规定进行。6.5 冲击试验按附录A规定进行。6.6

平网和立网的阻燃性试验按GB

4609规定进行(试验绳径不大于7mm)。6.7 密目式安全立网的试验方法按GB 16909规定进行。7

检验规则7.1 检验分出厂检验和型式检验两类:7.1.1 出厂检验包括的项目:a)

外观(5.2、5.9)、规格、重量(5.3)、网目边长(5.4);b) 边绳、筋绳的断裂强力;c) 抗冲击性能;d) 耐贯穿性能(适用密目式安全立网);e) 阻燃性能(适用阻燃安全网)。7.1.2

型式检验包括5.1~5.12规定的全部项目。7.2 有下列情况之一时,应进行型式试验:a)

新产品或者产品转厂生产的试制定型鉴定;b)

正式生产后,如结构、材料、工艺有较大改变,可能影响产品性能时;c)

成批大量生产时,每年进行一次周期性检验;d) 产品长期停产后,恢复生产时;e)

出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时;f) 国家质量监督机构提出型式检验要求时。7.3

出厂检验按GB 2828规定的一次抽样方案逐批进行。7.3.1 产品以一次生产投料为一批,但多不能超过3000张。各项试验的样本大小、检查水平、不合格分类、合格质量水平及判定数组见表3。表3检验项目

批量范围 样本大小 检查水平 不合格分类 合格质量水平AQL 判定数组合格判定数Ac 不合格判定数Re外观

15 2 S-3 C 6.5 0 116~50 3 0 151~150 5 1 2151~500 8 1 2501~3000 13 2 3规格 50 2 S-1 B 6.5 0 151~500 3 0

1501~3000 5 1 2重量 15 2 S-3 C 6.5 0 116~50 3 0 151~150 5 1 2150~500 8 1 2501~3000 13 2 3绳断裂强力 50 2  
S-1 B 6.5 0 151~500 3 0 1501~3000 5 1 2冲击试验 50 2 S-1 A 4.0 0 151~500 3 0 1501~3000 5 0 1阴燃性 50 2 S-1  
A 4.0 0 151~500 5 0 1501~3000 5 0 17.4型式检验按GB 2829规定进行，采用判别水平DL = ，不合格质量  
水平RQL = 50，样本n = 3，合格判定数Ac = 0，不合格判定数Re = 1，一次抽样方案。