

ICS 13.100
C 72



中华人民共和国国家标准

GB 16909—1997

密目式安全立网

Fine mesh safety vertical net

1997-07-07 发布

1998-01-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 规格	2
5 要求	2
6 检验方法	3
7 检验规则	10
8 标志、包装、运输、贮存	11
附录 A(标准的附录) 使用规则	12

前 言

本标准是非等效采用日本 JISA 8952—1989《建筑工程用纤维遮片(布或密网)》。

由于该产品在结构、工艺及用法上与日本同类产品基本相同,这样通过本标准的制定即满足了本国的需要,又保持与日本标准的有关部分内容基本一致。

在编写本标准时由于将日本标准部分内容转化为本国家标准,故增加了引用标准一章,将其第 3 章品质改为第 5 章要求,并将其构造内容并入其中,将第 5 章形状尺寸改为第 4 章规格,并根据我国情况进行了适当的修改,将原第 6 章试验改为第 6 章试验方法。同时参考了相关国家标准的有关内容,主要性能试验方法与相关国家标准要求是一致的,还增加了一些实践证明适合我国情况的内容。

本标准附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国劳动部提出。

本标准由中华人民共和国全国劳动防护用品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:国家劳动保护用品质量监督检验中心、建设部建筑业司建设监理司、台美华纤维工业有限公司、烟台华庆塑料制品有限公司、北京振兴劳保用品厂。

本标准主要起草人:闫玉波、屈德荫、杨文芬、何建安、施慎谦、杨祥生、赵留根、高哲宇、徐芳山、孙德水。

中华人民共和国国家标准

GB 16909—1997

密目式安全立网

Fine mesh safety vertical net

1 范围

本标准规定了密目式安全立网(以下简称密目网)的规格、要求、试验方法、检验规则、标志、运输、贮存及使用规则等。

本标准适用于以化纤丝为主要原料制成的,在建筑施工中用来防止人员坠落及坠物伤害的密目网。

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最新版本的可能性。

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 5455—85 纺织织物 阻燃性能测定 垂直法

GB 6529—86 纺织品的调湿和试验用标准大气

GB 8834—88 绳索 有关物理和机械性能的测定

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 网目密度 mesh density

每百平方厘米面积内所具有的目数。

3.2 密目式安全立网 fine mesh safety vertical net

网目密度不低于800目/100cm²,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。

3.3 开眼环扣 round button with hole

用金属材料制做而成,中间开有孔的环状扣。两个环扣间的距离叫环扣间距。

3.4 网体 net body

用纤维编织而成的网状体。

3.5 边绳 side rope

起加强密目网边缘强度作用的设置在密目网边缘上的绳。

3.6 系绳 tied rope

把密目网通过开眼环扣固定在脚手架上的绳。

3.7 规格 specification

用密目网的宽度和长度表示,单位是米。

3.8 预加张力 pre-tension

国家技术监督局1997-07-07批准

1998-01-01实施