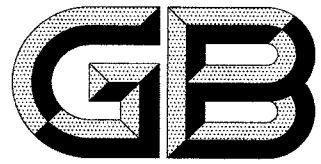


UDC 69.057.5:614.8
C 68



中华人民共和国国家标准

GB 12142—89

二节轻金属拉伸梯安全标准

Safety standard for light-metal extension ladders

1989-12-29 发布

1990-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

二节轻金属拉伸梯安全标准

GB 12142—89

Safety standard for light-metal extension ladders

1 主题内容及适用范围

本标准规定了二节轻金属拉伸梯设计、制造及使用的主要技术条件和检验方法,以保证使用者的安全。

本标准适用于临时性高处作业用的二节轻金属拉伸梯。

2 术语

2.1 拉伸梯

长度可调、非自支撑的移动式轻便梯。

2.2 底节梯子

拉伸梯下面的一节梯子。

2.3 顶节梯子

拉伸梯上面的一节梯子。

2.4 梯梁

梯子两侧的边梁。

2.5 踏板

上下梯子时脚踏的构件。

2.6 梯长

两节梯子拉开成最长工作状态时梯梁的总长度。

2.7 梯宽

梯梁间的最小宽度。

2.8 踏板间距

相邻两踏板中心线间的距离。

2.9 梯脚

安装在底节梯梁底端用以防止梯子滑移的构件。

2.10 锁固装置

梯子拉开后,用以固定两节梯子成为一个整体的装置。

2.11 工作角度

工作时梯子与地平面的夹角(锐角)。

3 结构型式

3.1 结构示意图(见图 1)。