

ICS 91.060.30
Q 72

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 562—2018
代替 JG 3002.1—1992, JG 3002.2—1992

预 制 混 凝 土 楼 梯

Precast concrete stair

2018-06-26 发布

2018-12-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类、代号和标记	2
5 一般要求	3
6 要求	4
7 试验方法	6
8 检验规则	7
9 标志、堆放和运输	8
10 产品合格证	8
附录 A (规范性附录) 预制楼梯结构性能试验方法	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JG 3002.1—1992《住宅楼梯 预制混凝土梯段》和 JG 3002.2—1992《住宅楼梯 预制混凝土中间平台》。与 JG 3002.1—1992 和 JG 3002.2—1992 相比,主要技术内容变化如下:

- 范围调整为适用于一般工业与民用建筑中的楼梯(见第 1 章);
- 取消了预制混凝土中间平台相关内容(JG 3002.2—1992);
- 取消了斜梁搁板式楼梯(见 4.1, JG 3002.2—1992 的 4.1 和 4.3);
- 增加了住宅建筑中疏散用板式楼梯的常用规格(见 4.2);
- 调整了楼梯标记方法(见 4.3);
- 调整了对预制楼梯外观质量、尺寸偏差的要求(见 6.1、6.2);
- 增加了对预制楼梯混凝土强度的要求(见 6.3);
- 增加了对预制楼梯钢筋的混凝土保护层厚度要求(见 6.4);
- 增加了预制楼梯结构性能检验要求(见 6.5);
- 增加了预制楼梯型式检验的相关规定(见 8.2);
- 增加了预制楼梯产品合格证规定(见第 10 章);
- 增加了预制楼梯结构性能试验方法(见附录 A)。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑结构标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:中国建筑标准设计研究院有限公司。

本标准参加起草单位:北京预制建筑工程研究院、江苏省建筑工程质量检测中心有限公司、青岛新世纪预制构件有限公司、中建二局三公司。

本标准主要起草人:冯海悦、高志强、蒋勤俭、沈东明、李军、徐大欣、孙学明、张亚挺、吴焕娟。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- JG 3002.1—1992;
- JG 3002.2—1992。

预制混凝土楼梯

1 范围

本标准规定了预制混凝土楼梯的分类、代号和标记、一般要求、要求、试验方法、检验规则、标志、堆放和运输、产品合格证。

本标准适用于一般工业与民用建筑中的预制混凝土楼梯。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 175 通用硅酸盐水泥

GB/T 1499.2 钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋

GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰

GB/T 17431.1 轻骨料及其试验方法 第1部分:轻骨料

GB/T 18046 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉

GB 50010 混凝土结构设计规范

GB/T 50081 普通混凝土力学性能试验方法标准

GB/T 50107 混凝土强度检验评定标准

GB 50119 混凝土外加剂应用技术规范

GB/T 50152 混凝土结构试验方法标准

GB/T 51231 装配式混凝土建筑技术标准

JC/T 209 膨胀珍珠岩

JGJ 1 装配式混凝土结构技术规程

JGJ 52 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准

JGJ 53 普通混凝土用碎石、卵石质量标准及检验方法

JGJ 55 普通混凝土配合比设计规程

JGJ 63 混凝土拌合用水标准

JGJ/T 152 混凝土中钢筋检测技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

预制混凝土楼梯 **precast concrete stair**

在工厂制作的两个平台之间若干连续踏步、或若干连续踏步和平板组合的混凝土构件,简称预制楼梯,包括板式楼梯和梁板式楼梯。

3.2

踏步 **step**

踏步面和踏步踢板组成的梯级。