

# JG

## 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 3032—1995

---

### 预制混凝土构件钢模板

Steel formwork for prefabricated concrete products

1996-03-05 发布

1996-05-01 实施

---

中华人民共和国建设部 发布

# 目 次

1	主题内容与适用范围	( 1 )
2	引用标准	( 1 )
3	术语	( 1 )
4	钢模板分类、型号编制及结构选型	( 2 )
5	技术要求	( 8 )
6	试验方法	( 13 )
7	检验规则	( 13 )
8	标志、运输和贮存	( 15 )
附录 A	常用预应力混凝土构件代号(补充件)	( 17 )
附录 B	常用非预应力混凝土构件代号(补充件)	( 17 )
附录 C	在垂直荷载设计值作用下钢模板弯曲变形的测定(参考件)	( 18 )
附录 D	在预应力张拉力作用下钢模板弯曲变形的测定(参考件)	( 21 )
附录 E	在垂直荷载设计值作用下钢模板翘曲变形的测定(参考件)	( 22 )
附录 F	在水平荷载设计值作用下钢侧模侧弯变形的测定(参考件)	( 25 )

# 中华人民共和国建筑工业行业标准

## 预制混凝土构件钢模板

JG/T 3032—1995

Steel formwork for prefabricated concrete products

---

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了预制混凝土构件钢模板(以下简称钢模板)产品的分类、结构选型,技术要求,检验规则,标志、运输和贮存。

本标准主要适用于工业与民用建筑工程中预制混凝土和预应力混凝土构件的钢模板制造和验收,其它土木工程中类似的钢模板亦可参照本标准的有关条款执行。

### 2 引用标准

- GB 700 普通碳素结构钢技术条件
- GB 699 优质碳素结构钢技术条件
- GBJ 17 钢结构设计规范
- GBJ 18 冷弯薄壁型钢结构技术规范
- GB 324 焊缝符号表示法
- GB 985 气焊、手工电弧焊及气体保护焊焊缝坡口基本型式及尺寸
- GBJ 321 预制混凝土构件质量检验评定标准
- GB 2975 钢材力学及工艺性能试验取样规定
- GBJ 205 钢结构工程施工及验收规范

### 3 术语

- 3.1 底模 soffit formwork  
成型构件底面的钢模板部件。
- 3.2 侧模 side formwork  
成型构件长边的钢模板部件。
- 3.3 端模 end formwork  
成型构件短边的钢模板部件。
- 3.4 模车 the soffit formwork with wheel  
带有车轮的钢模板。
- 3.5 热模 heating wupplied formwork  
具有热媒腔或热源腔的钢模板。
- 3.6 工作面(工作表面、成型表面) working surface  
接触混凝土的钢模板表面。
- 3.7 翘曲 buckle  
钢模板中某一角处相对其它三个角构成的平面而产生的变形,此变形值表示翘曲值。