

UDC 691.3.025
Q 72



中华人民共和国国家标准

GB 14040—93

预应力混凝土空心板

Prestressed concrete hollow-core slabs

1993-01-06 发布

1993-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

预应力混凝土空心板

GB 14040—93

Prestressed concrete hollow-core slabs

1 主题内容与适用范围

本标准规定了预应力混凝土空心板(以下简称为板)的规格尺寸与型号编制方法、技术要求、试验方法、检验规则、标志、堆放与运输等。

本标准适用于一般工业与民用建筑的楼板和屋面板。

对处于受侵蚀环境、表面温度高于 100℃或有生产热源且表面温度经常高于 60℃以及受振动影响的板,尚应遵守有关的现行国家标准和规范。

2 引用标准

- GB 175 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥
- GB 1344 矿渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥、粉煤灰硅酸盐水泥
- JGJ 53 普通混凝土用碎石和卵石质量标准及检验方法
- JGJ 52 普通混凝土用砂质量标准及检验方法
- JGJ 63 混凝土拌合用水标准
- JGJ 56 混凝土减水剂质量标准和试验方法
- GBJ 119 混凝土外加剂应用技术规范
- GB 4463 预应力混凝土用热处理钢筋
- GB 5223 预应力混凝土用钢丝
- GB 701 普通低碳钢热轧圆盘条
- GB 700 碳素结构钢
- GBJ 81 普通混凝土力学性能试验方法
- GBJ 107 混凝土强度检验评定标准
- GBJ 10 混凝土结构设计规范
- GBJ 204 混凝土结构工程施工及验收规范
- JGJ 19 冷拔钢丝预应力混凝土构件设计与施工规程
- GBJ 321 预制混凝土构件质量检验评定标准

3 规格尺寸与型号编制方法

3.1 板的主要规格尺寸应按表 1 采用。