



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 3023—1995

挤压成型空心板用混凝土抗压强度 试 验 方 法

Test method of concrete compressive strength for
extrusion hollow cored slab

1995-10-06 发布

1996-04-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

中华人民共和国建筑工业行业标准

挤压成型空心板用混凝土抗压强度 试 验 方 法

JG/T 3023—1995

Test method of concrete compressive strength for
extrusion hollow cored slab

1 主题内容与适用范围

本标准规定了挤压成型机生产空心板用混凝土抗压强度试验方法的适用范围、试件制作设备、试件制作、试件养护、抗压强度试验及试验结果评定。

本标准适用于挤压成型空心板用普通特干硬性混凝土的抗压强度试验。

2 引用标准

GB J81 普通混凝土力学性能试验方法

GB 50204 混凝土结构工程施工及验收规范

JG 3019 混凝土试模

JG/T 3020 混凝土试验用振动台

3 试件制作设备

3.1 试件制作设备主要由试模、套模、振动台、加压装置等组成,见图1。

3.2 技术要求

3.2.1 试模应符合 JG 3019 规定,宜采用 HMA-3.100 试模。

3.2.2 套模的内部尺寸应与试模的内部尺寸相同,其允许偏差为 ± 1.0 mm。套模应固定在试模上。

3.2.3 振动台应符合 JG/T 3020 的规定。

3.2.4 加压装置由荷重块、导杆、横梁、立柱等组成。加压装置应符合下列规定:

a. 荷重块应为正方形,与试模内部尺寸间隙为 1.5~3.0 mm。荷重块对试模中混凝土试样的表面压强应为 $(5 \pm 0.05) \times 10^{-3}$ MPa;

b. 导杆应与水平方向垂直,并能上下自由移动;

c. 横梁通过立柱固定在振动台基座上。