

自愿性产品认证技术规范 预制混凝土构件

(CTS JCCQB048-2026)

2026-03-23 发布

2026-03-23 实施

北京中建协认证中心有限公司发布

自愿性产品认证技术规范 预制混凝土构件

1 范围

本文件规定了预制混凝土构件的自愿性产品认证的技术要求，描述了评价方法。
本文件适用于预制混凝土构件的自愿性产品认证。

2 规范性引用文件

下列文件的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应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 50204-2015 混凝土结构工程施工质量验收规范

JGJ/T 23 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程

JGJ/T 152 混凝土中钢筋检测技术标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

预制构件 precast component

在工厂或现场预先制作并用于建造建(构)筑物、市政工程的部件。

3.2

预制混凝土构件 precast concrete component

以混凝土为主体材料的预制构件。

4 技术要求

预制混凝土构件的自愿性产品认证技术要求见表 1。

表 1 预制混凝土构件自愿性产品认证技术要求

项目	技术要求	检验依据
外观质量	无一般缺陷和严重缺陷	GB 50204
尺寸偏差	应符合 GB 50204-2015 中 9.2.4 的规定	GB 50204
钢筋保护层厚度偏差	应符合 GB 50204-2015 附录 E 中 E.0.4 的规定	GB 50204 或 JGJ/T 152
构件强度（回弹法）	应符合设计强度等级要求	GB 50204 或 JGJ/T 23
结构性能	应符合 GB 50204 中 9.2.2 的规定，并满足设计要求 注 1：本条款适用于梁板类简支受弯预制构件；	GB 50204

	注 2: 本条款不适用于悬挑类预制构件、不受弯的预制构件、不可单独使用的叠合板预制底板、设计要求中未规定需进行结构性能检测的叠合梁。	
--	--	--

5 评价方法

本文件采用指标符合性评价方法，预制混凝土构件产品满足本文件第4章全部技术要求时，判定为符合本文件要求。