

# DB32

江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 3754-2020

## 装配整体式混凝土结构检测技术规程

Technical standard for inspection of monolithic  
precast concrete structure

地方标准信息服务平台

2020-02-24 发布

2020-05-01 实施

江苏省市场监督管理局 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本规定 .....	7
4.1 检测范围、项目和方法 .....	7
4.2 检测工作的程序与要求 .....	9
4.3 检测报告 .....	10
5 材料及预制构件质量检测 .....	10
5.1 一般规定 .....	10
5.2 材料质量检测 .....	10
5.3 预制构件质量检测 .....	11
6 结构连接节点实体质量检测 .....	12
6.1 一般规定 .....	12
6.2 灌浆饱满度检测 .....	12
6.3 钢筋锚固（插入）长度检测 .....	13
6.4 灌浆料实体强度检测 .....	13
6.5 竖向预制构件底部接缝内部缺陷检测 .....	13
6.6 叠合楼板结合面缺陷检测 .....	13
7 结构实体质量检测 .....	14
7.1 一般规定 .....	14
7.2 结构尺寸偏差检测 .....	14
7.3 结构构件检测 .....	14
7.4 动力特性检测 .....	15
7.5 外围护墙板防水性能检测 .....	15
附录 A（规范性附录） 铺砂法检测混凝土叠合板结合面粗糙度 .....	17
附录 B（规范性附录） 拉拔法检测预制构件预埋连接件锚固抗拔力 .....	20

附录 C (规范性附录)	现场原位取样法检测套筒内灌浆高度和钢筋锚固长度.....	25
附录 D (规范性附录)	内窥镜法检测套筒内灌浆饱满度和钢筋插入长度.....	26
附录 E (规范性附录)	X 射线法检测套筒内灌浆饱满度及钢筋锚固长度.....	31
附录 F (规范性附录)	表面硬度法检测套筒连接灌浆料实体强度.....	33
附录 G (规范性附录)	阵列超声成像法检测叠合楼板结合面缺陷.....	39
附录 H (规范性附录)	三维点云与 BIM 对比检测结构尺寸偏差.....	40
附录 J (规范性附录)	红外热成像法检测外围护墙板防水性能.....	42

地方标准信息服务平台