

ICS 01.040.93

CCS P30/39

**DB 32**

江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 4285 -2022

代替 DGJ32/TJ223—2017

## 预应力混凝土空心方桩基础技术规程

Technical specification for prestressed concrete

spun square pile foundation

地方标准信息服务平台

2022-06-13 发布

2022-12-01 实施

江苏省市场监督管理局 江苏省住房和城乡建设厅 发布

## 目 次

前 言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
3.1 术语 .....	2
3.2 定义 .....	4
4 空心方桩的分类 .....	6
5 空心方桩基础设计 .....	7
5.1 一般规定 .....	7
5.2 空心方桩的适用范围、选用与布置 .....	8
5.3 空心方桩基础构造 .....	10
5.4 承压空心方桩基础设计 .....	13
5.5 抗拔空心方桩基础设计 .....	17
6 空心方桩的制作、构造和质量要求 .....	20
6.1 原材料 .....	20
6.2 构造和质量要求 .....	23
7 空心方桩基础施工 .....	26
7.1 一般规定 .....	26
7.2 装卸和堆放 .....	28
7.3 接桩与截桩 .....	29
7.4 锤击法沉桩施工 .....	30
7.5 静压法沉桩施工 .....	32
7.6 送桩 .....	34
7.7 基坑开挖与回填 .....	34
8 检验和验收 .....	35
8.1 一般规定 .....	35
8.2 施工前检验 .....	37
8.3 施工过程中检验 .....	37
8.4 施工后检验 .....	38
附录 A .....	41
预应力混凝土空心方桩配筋及力学性能参考表 .....	41
附录 B .....	44

C80 预应力混凝土抗拔空心方桩配筋及力学性能参考表.....	44
附录 C.....	45
预应力混凝土空心方桩的力学性能计算.....	45
附录 D.....	49
锤击沉桩选择参考表.....	49
附录 E.....	50
静压沉桩选择参考表.....	50
附录 F.....	51
锤击沉桩施工记录表.....	51
附录 G.....	52
静压沉桩施工记录表.....	52
附录 H.....	53
空心方桩构造示意.....	53
附录 J.....	54
抗拔空心方桩机械接头抗弯性能试验方法.....	54
附录 K.....	56
抗拔空心方桩机械接头抗剪性能试验方法.....	56
附录 L.....	58
抗拔空心方桩机械接头抗拉性能试验方法.....	58

地方标准信息服务平台