

建筑施工承插型盘扣式钢管支架 安全技术规程

Technical standard for safety of disk lock
steel tubular scaffold in construction

地方标准信息服务平台

2021-08-03 发布

2022-02-01 实施

目 次

前 言	II
1 范围	3
2 规范性引用文件	3
3 术语和定义	3
3.1 术语	3
3.2 符号	5
4 基本规定	6
5 荷载	7
5.1 荷载分类	7
5.2 荷载标准值	8
5.3 荷载设计值	9
5.4 荷载效应组合	9
6 结构设计	10
6.1 基本设计规定	10
6.2 地基承载力计算	11
6.3 支撑架计算	12
6.4 作业架计算	13
6.5 构配件计算	15
7 构造要求	15
7.1 一般规定	15
7.2 支撑架	15
7.3 作业架	18
8 搭设与拆除	19
8.1 一般规定	19
8.2 支撑架搭设与拆除	20
8.3 作业架搭设与拆除	20
9 检查验收	21
10 安全管理与维护	22
附录 A (资料性) 构配件承载力	24
附录 B (资料性) 风压高度变化系数	25
附录 C (资料性) 有关设计参数	26
附录 D (资料性) 轴心受压构件的稳定系数	27
附录 E (资料性) 脚手架施工验收记录	29

前 言

本规程按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本规程由江苏省住房和城乡建设厅提出。

本规程由江苏省住房和城乡建设厅归口。

本标准主编单位：无锡市锡山三建实业有限公司、南通新华建筑集团有限公司

本标准参编单位：东南大学、无锡速建脚手架工程技术有限公司、江苏速捷模架科技有限公司、江苏国智建筑科技有限公司

本标准主要起草人员：沈高传、钱云皋、郭正兴、邹明、徐宏均、钱新华、温科、易杰祥、陈安英、朱军、方延春、孟韬、鄂建华、陆天柱。

地方标准信息服务平台