

图书基本信息

书名：<<中华人民共和国行业标准(JGJ/T 194-2009 · 备案号J958-2009):钢管满堂支架预压技术规程>>

13位ISBN编号：9781411217775

10位ISBN编号：1411217772

出版时间：2010年01月

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中华人民共和国住房和城乡建设部 编

页数：31

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《中华人民共和国行业标准(JGJ/T 194-2009 · 备案号J958-2009)：钢管满堂支架预压技术规程》适用于建筑与市政工程中搭设钢管满堂支架现浇混凝土工程施工的支架基础与支架的预压。
2010-07-01实施。

书籍目录

1 总则2 术语3 基本规定4 支架基础预压4.1 一般规定4.2 预压荷载4.3 加载与卸载5 支架预压5.1 一般规定5.2 预压荷载5.3 加载与卸载6 预压监测6.1 监测内容6.2 监测点布置6.3 监测记录7 预压验收附录A 沉降监测附录B 钢管满堂支架预压验收表本规程用词说明引用标准名录附：条文说明

章节摘录

3 基本规定 3.0.1 经过对钢管满堂支架预压的调研、试验与分析, 钢管满堂支架预压沉降变形主要包括支架基础沉降与支架沉降。

支架沉降一般在现浇结构混凝土初凝前已基本完成, 而支架基础沉降具有持续性, 是混凝土结构施工质量的重要影响因素。

支架预压属于高空作业, 施工中具有较高安全风险, 且需消耗大量的人力、物力。

为达到安全、经济的目的, 本规程提出现浇混凝土工程施工的钢管满堂支架的预压应分支架基础预压与支架预压两部分进行。

支架基础预压目的是为了检验支架基础的处理程度, 确保支架预压时支架基础不失稳, 防止支架基础沉降导致现浇混凝土结构开裂; 支架预压的目的是为了检验支架的安全性和收集施工沉降数据。

3.0.2 施工单位应根据现场地质勘察报告, 将支架搭设区域按照不同地质条件分类, 不同类别支架基础选择代表性区域分别进行预压。

支架基础分类应根据支架基础土承载力、压缩性等指标综合考虑。

支架分类主要根据支架使用杆件、连接件类型、杆件疏密程度等不同进行分类。

3.0.4 支架预压在施工过程中容易发生支架失稳事故, 因此预压前需对支架的承载力、刚度和稳定性进行验算。

结合《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 166、《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 128、《建筑施工模板安全技术规程》JGJ 162中支架稳定性计算的相关规定, 需满足以下要求。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>