

建筑技术开发

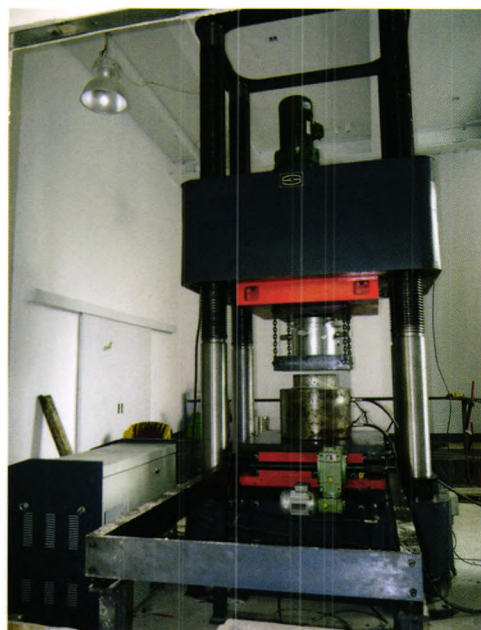
JIANZHU JISHU KAIFA

BUILDING TECHNIQUE DEVELOPMENT

10MN(1000t) 千斤顶检定装置 北京市首台用于大吨位千斤顶校准用设备

北京市建设工程质量第一检测所有限责任公司计量校准项目包括：拉力、压力和万能材料试验机、抗折试验机、液压式千斤顶、工作测力仪、回弹仪、压力表、水泥软练设备、架盘天平、非自行指示秤、数字秤、引伸计、环境试验设备、百分表等项目。其中液压千斤顶的校准在全市范围内有着绝对的优势，经验相当丰富，校准范围从0~10000 kN。曾为众多重点工程提供有力的技术支持，并参与编制多种地方检定规程。

10 MN(1000t)千斤顶检定装置作为北京市首台用于大吨位千斤顶校准用设备，同时配备了0.3级10 MN的高精度测力传感器，填补了校准大吨位千斤顶的空缺。该检定装置由底座、横梁、四立柱、送料小车、传动装置等组成，机架刚度高，变形小，能满足液压千斤顶的检定要求。横梁由电机带动，试验空间无级可调，实现了校准时千斤顶的安放调试全部自动化，省时省力，方便快捷。对超高超宽的特殊尺寸千斤顶的校准优势更加明显。可为众多重点工程、公路、铁路桥梁用大吨位预应力张拉的千斤顶提供准确的校准数值，为客户提供有力的技术支持和保障。



业务大厅：010-68176297 管理室：010-88270568 传真：010-88223753
地址：北京市海淀区复兴路34号 邮箱：dyjcsbgs@163.com



万方数据

2013 04

北京市建筑工程研究院有限责任公司主办

1974年创刊 (月刊)

中国科技论文统计、核心期刊
中国建筑学会 学术交流期刊
建筑施工学术委员会
华北地区优秀期刊
北京市优秀科技期刊

主管: 北京建工集团有限责任公司
主办: 北京市建筑工程研究院有限责任公司
出版: 《建筑技术开发》编辑部
主编: 朱清江
地址: 北京市复兴路34号
邮编: 100039
电话: 010-68229551, 88223766
传真: 010-88223766
E-mail: jzjskf 123@126.com
印刷: 北京海石通印刷有限公司
发行: 北京市报刊发行局
邮发代号: 82-230
国际标准刊号: ISSN 1001-523X
国内统一刊号: CN11-2178/TU
广告许可证: 京海工商广字第0029号
定价: 每册12.50元

敬告读者

凡漏订2013年本刊的读者, 可以从本刊编辑部直接订阅, 每期定价12.50元, 全年12期共计150元。请写清收件地址、邮编等, 收到订阅汇款后, 本刊编辑部将按期及时为您邮寄, 另还有少量2000年合订本, 每年45元, 2001~2006年合刊, 每年80元, 2007年全刊120元, 2009~2012年合刊, 每年150元。

目次

技术开发报道

建筑结构

- 1. 基于有限元的自立式钢烟囱结构稳定性分析 李建波
- 4. 某大型圆形煤场上部结构有限元仿真分析 王奕莉
- 7. 多管式烟囱钢筋混凝土外筒承载力仿真分析 李海建
- 9. 地震作用下钢筋混凝土烟囱结构计算分析 龚代瑜
- 12. 基于ABAQUS的高强材料外包钢组合连续梁非线性有限元分析 王东林 石启印
- 16. 柱中预应力筋的合理锚固位置 杨 铮 陈 阵
- 21. 顶层房屋改造对结构的影响 李 翀 周阿娜 赵 蕾

地基基础

- 23. 某岩质边坡稳定性分析 杨志贵
- 28. 滑坡机制与稳定性影响因素分析评价 周自梁 涂晓方 刘海生
- 31. 降雨入渗对边坡稳定性影响的机理分析及防治措施 余志刚
- 33. 某基坑开挖对临近古建筑影响的有限元分析与评估 牛嘉铭 贾海霞 刘根华 郑伟锋

35. 柱下条形基础基础梁的设计..... 刘纯荟

工程材料及施工技术

36. 再生材料生态混凝土应力-应变关系试验研究
..... 陈树建 翟爱良 王纯合 季昌良 赵爱华

40. 成都地区高性能混凝土施工技术
..... 刘文亮 徐 烨 何文斯 孙玉霞

43. 浅谈混凝土的硫酸盐腐蚀机理及其测试方法
..... 鲍加赵

46. 玻璃混凝土抗冻融性能的试验研究
..... 罗 辉 王凤池 陈 锋 任绍南

50. 荣勋生态砌块在防洪工程中的应用... 夏操像

53. 大跨度基坑钢支撑施工技术
..... 李 松 孟铁兵 赵淑容

58. 土体锥探灌浆的施工工艺及质量控制
..... 甘国军

60. 7.65 m厚筏板后浇带模板施工技术
..... 刘胜林 赵淑容 韩友强 张献栋

管理

65. 基于RBF神经网络箱涵顶进施工质量影响因素
分析..... 陆莎莎 赵 勳 于金伟 李辉华

国外技术开发

69. 高性能材料构成的预应力腹板箱型梁桥
..... 朱航征

开发信息集锦

71. 两项BIM国家标准编制启动等有10则

Contents

16 Reasonable anchorage position of prestressed reinforcement in
column

23 Analysis on the stability of a rock slope

28 Formation mechanism and stability analysis for a landslide

31 Mechanism analysison influence of rain infiltration on slope
stability and prevention and control measures

36 Stress-strain relationship of recycled materials ecological
concrete

46 Experimental investigation of glass concrete's resistance to
freezing and thawing

65 Analysis of quality factors of the box-culvert jacking
construction based on RBF network

Manager:Beijing Research Insititute of Building Construction Engineering
Co.,Ltd

Editor:Building Technique Development Magazine Editorial Depart-ment

Address:34 Fuxing Road, Haidian District, 100039, Beijing China

Tel:8610-68229551, 88223766

Fax:8610-88223766

E-mail:jzjskf 123@126.com

Publishing Code:ISSN 1001-523X CN11-2178/TU