

■ 浙江省电力学会 / 浙江省电力试验研究院主办

ZHEJIANG ELECTRIC POWER

浙江电力

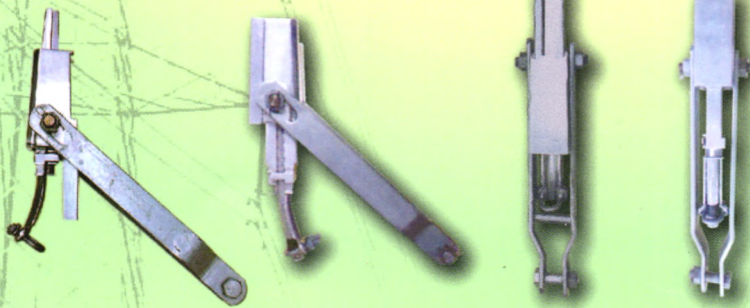
■ 美国《乌利希期刊指南》(UPD) 收录期刊 ■ 美国《剑桥科学文摘(工程技术)》(CSA) 收录期刊



奉欣电气科技有限公司

奉欣电气科技有限公司成立于1996年,是一家由国家质监总局批准生产电力金具和电能计量箱等成套设备的企业,拥有现代化厂房面积八万多m²,拥有四大类电力金具生产许可证和电能计量箱3C认证,并通过国家及省部级产品鉴定,部分产品获得国家专利。公司将本着“以科技为动力、以质量求发展”的宗旨,不断为电力系统提供更新换代的产品和优质服务,为电力建设做出贡献。

双楔耐张线夹



主要优点

1. 握力大,可以达到导线计算拉断力的95%,与液压型耐张线夹和预绞式耐张线夹相当,优于普通的螺栓型耐张线夹和单楔型耐张线夹。
2. 安装方便,无须液压工具,只需要普通扳手就可以完成安装。
3. 电气接触性能优良,安装过程中无须切断导线,相比液压型耐张线夹导电更加可靠。



地址(Add): 浙江省奉化市尚桥科技工业园松洋路128号
传真(Fax): 0574-88939770 88917106

邮编(Post): 315504 Http: //www.nbfx.cn
电话(Tel): 0574-88952089 88952088

E-mail: nbfengxin@163.com

ISSN 1007-1881



本期关注
 配电网状态检修技术体系研究
 TOP7 协调优化控制平台在超(超超)临界火电机组上的应用
 浙江电网在运变压器套管末屏接地结构分析
 智能变电站二次施工图设计的标准化技术

6 2013

(第32卷 第6期)

浙江省优秀科技期刊
中国电力报刊协会优秀期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
中国学术期刊(光盘版)收录期刊

《浙江电力》
编辑委员会

主任委员 陈安伟
副主任委员 韩祯祥 岑可法 毛剑宏
李海翔 余维平 陈其森
韦 巍
委 员 (按姓氏笔画排列)
王东禹 王会勤 王凯军 王坚敏
王美树 毛南平 丘文千 朱松林
朱松强 朱 达 吕一农 邹金海
孙 林 牟文彪 李继红 张士军
张文杰 张建龙 张学强 张锡根
张敏敏 张 巍 张 亮 陈明军
岳 平 周 华 柯文石 施永益
宣晓华 胡列翔 袁伟中 黄民翔
盛德仁 龚 皓 程极盛 董国伦
董建达 楼凤丹 楼其民 潘光华
主 编 宣晓华
副 主 编 张学强

浙江电力(月刊)

1975 年创刊 公开发行

主 管:浙江省电力工业局
主 办:浙江省电力学会
浙江省电力试验研究院
编辑出版:《浙江电力》编辑部
地 址:杭州市朝晖八区华电弄 1 号
邮政编码:310014
电 话:(0571)51211666
系统电话:(95)5231666
传 真:(0571)51211666
E - mail: zjdl@zj. sgcc. com. cn
出版日期:2013 年 06 月 25 日
印 刷:浙江兴发印务有限公司

目 次

·输配电技术·

配电网状态检修技术体系研究..... 应高亮, 张 波, 高 山(1)
浙江电网在运变压器套管末屏接地结构分析
..... 邹国平, 何文林, 孙 翔(5)
中心城区 10 kV 配电网网架结构优化研究
..... 高 翔, 朱 昊, 陈本柱, 韦 钢(10)
浙江电网 110 kV 田乐数字化变电站工程实践探析
..... 李 健, 徐 明, 朱 辉, 金 海, 戴建根(15)
输电线路用热镀锌螺栓扭矩系数的测定和分析
..... 钱 苗, 余虹云, 王 梁, 李国勇, 俞敏波(17)
电动汽车用户卡的应用模式和功能设计
..... 郑正仙, 张 帆, 聂 亮(20)
基于 GIS 的电力电缆三维图形可视化管理系统
..... 张 弛, 吴尊东, 王少华(24)
一起变压器总烃异常的综合分析和处理..... 吴 健, 胡海平(27)

·发电技术·

TOP7 协调优化控制平台在超(超超)临界火电机组上的应用
..... 李 泉, 陈 波, 陈 卫, 尹 峰, 李煦侃(30)
印尼 Indomayu 电厂高压缸保护误动分析及处理
..... 蔡国保, 刘国弼, 赵军峰, 安 欣(34)
提高西门子 T-3000 DEH 系统可靠性的研究
..... 俞友群, 蒋宇轩(39)
北仑发电厂控制系统一体化改造
..... 林光锐, 赵万荣, 李康良, 陆 政(43)
减小火电厂入厂煤与入炉煤热值差的对策..... 韩立鹏(48)
钢 102 材料运行后组织性能变化及原因分析
..... 楼玉民, 杨点中, 胡洁梓(51)

·电力企业管理·
电力客户档案精益化管控模式及应用
..... 邓 岚, 糜晓波, 武 威(54)
信息设备的全生命周期管理
..... 宗丽英, 楼 平, 宋文权, 詹辉红, 苏旭梁(58)

·电力施工·
智能变电站二次施工图设计的标准化技术
..... 秦建松, 傅三川, 俞永军, 邢 琦(61)
输电线路架空地线提升工具设计与应用..... 郑宏伟, 陈 晨(64)

·电力信息化·
电力调度监控一体化系统的信息告警优化研究
..... 施正钗, 张雯燕(67)
智能关机软件在企业节能减排工作中的应用
..... 潘俊杰, 应 斌(70)

·下期要目· (9)
·书讯· (47)
·投稿需知· (38)
·广告目次· (50)
·电力科技信息· (42, 72)
·浙江电网运行数据· (74)

CONTENTS

Transmission and Distribution

- Research on Technical System for Condition-Based Maintenance of Distribution Networks
..... YING Gao-liang, ZHANG Bo, GAO Shan (1)
- Earthing Structure Analysis of In-service Transformer Bushing Tap in Zhejiang Power Grid
..... ZOU Guo-ping, HE Wen-lin, SUN Xiang (5)
- Research on Optimization of Truss Structure of 10 kV Distribution Networks in Central Urban Areas
.....GAO Xiang, ZHU Hao, CHEN Ben-zhu, WEI Gang (10)
- Analysis on Engineering Practice of 110 kV Tianle Digital Substation in Zhejiang Power Grid
..... LI Jian, XU Ming, ZHU Hui, JIN Hai, DAI Jian-gen (15)
- Torque Coefficient Determination and Analysis of Hot Galvanized Bolts for Transmission Lines
..... QIAN Miao, YU Hong-yun, WANG Liang, LI Guo-yong, YU Min-bo (17)
- Application Mode and Function Design of User Cards for Electric Vehicles
.....ZHENG Zheng-xian, ZHANG Fan, NIE Liang (20)
- 3D Graphical Visualized Management System of Power Cables Based on GIS
..... ZHANG Chi, WU Zun-dong, WANG Shao-hua (24)
- Comprehensive Analysis and Treatment of a Total Hydrocarbon Abnormality of Transformer..... WU Jian, HU Hai-ping (27)

Generation Technology

- Application of TOP7 Optimal Coordinated Control Platform in Ultra Supercritical Thermal Power Units
..... LI Quan, CHEN Bo, CHEN Wei, YIN Feng, LI Xu-kan (30)
- Analysis and Treatment on Malfunction of HPC Protection in Indomayu Power Plant
.....CAI Guo-bao, LIU Guo-bi, ZHAO Jun-feng, AN Xin (34)
- Research on Reliability Improvement of Siemens T-3000 DEH System.....YU You-qun, JIANG Yu-xuan (39)
- Integration Transformation of Control System in Beilun Power Plant
.....LIN Guang-rui, ZHAO Wan-rong, LI Kang-liang, LU Zheng (43)
- Measures to Reduce Difference of Caloric Value between Coal as Received and the Coal Feeding to Furnace
.....HAN Li-peng (48)
- Structure Property Variation and Cause Analysis of 12Cr2MoWVTiB Steel after Operation
..... LOU Yu-min, YANG Dian-zhong, HU Jie-zi (51)

Power Enterprise Management

- Lean Management Mode of Electric Power Customer Files and the Application..... DENG Lan, MI Xiao-bo, WU Wei (54)
- The Life Cycle Management of Information Equipment
.....ZONG Li-ying, LOU Ping, SONG Wen-quan, ZHAN Hui-hong, SU Xu-liang (58)

Power Construction

- Standardization Technology of Construction-drawing in Secondary Specialty in Smart Substation
..... QIN Jian-song, FU San-chuan, YU Yong-jun, XING Qi (61)
- Design and Application of Lifting Tools for Overhead Ground Wire of Transmission Lines
..... ZHENG Hong-wei, CHEN Chen (64)

Power Information Technology

- Research on Information Alarm Optimization of Integrated Power Dispatching & Monitoring System
..... SHI Zheng-chai, ZHANG Wen-yan (67)
- Application of Smart Shutdown Software in the Energy Conservation & Emission Reduction of Enterprises
..... PAN Jun-jie, YING Bin (70)

ZHEJIANG ELECTRIC POWER (Monthly)

Sponsor:

Zhejiang Society of Electric Power
Zhejiang Electric Power Test and Research Institute

Editor & Publisher:

Editorial Department of Zhejiang Electric Power

Address:

Zhaohui District 8, Hangzhou 310014, China

Tel : (0571)51211666

Fax : (0571)51211666

E-mail : zjdl@zj.sgcc.com.cn