

电线电缆

DIANXIAN DIANLAN

QK1723259

4

2017

ISSN 1672-6901

9 771672 690172 08

1958年创刊 上海电缆研究所主办

HONG WEI

Cable Compounds

- 低烟无卤 绝缘料 隔氧料 护套料 注塑料
- 辐照交联 无卤料 低卤料 光伏料 VW-1料
- 防鼠防白蚁料 尼龙6护套料 尼龙12护套料

扬中市宏为电缆材料有限公司

电话: 0511-88195493
传真: 0511-88195060

网址: WWW.HWDLCL.COM
地址: 江苏省扬中市八桥工业区宏为路1号

2017年第4期

(双月刊 双月25日出版)

1958年创刊

SECR1

主管单位:上海市国有资产
监督管理委员会

主办单位:上海电缆研究所

编辑出版:《电线电缆》编辑部

发行范围:国内外公开发刊

发 行:上海报刊发行局

订 阅:全国各地邮局

邮发代号:4-276

主 编:吴士敏

本期责编:顾 炯

广告业务:田 文

通讯地址:上海军工路1000号

邮政编码:200093

电 话:(021)65494605-2058(编辑)
(021)65485720(广告)

传 真:(021)65486602

电子信箱:wire-cable@163.com

印 刷:江苏太仓市岳王印刷厂

定 价:10.00元

国际标准连续出版物号:ISSN 1672-6901

国内统一连续出版物号:CN 31-1392/TM

广告经营许可证号:3101104000011

期刊基本参数:CN31-1392/TM

* 1958 * b * A4 * 46 * zh

* P * ¥ 10.00 * 5000 * 13

* 2017-08

目 次

· 综 述 ·

- 高温超导长带临界电流连续测试冷却时间研究 韩云武,田 祥,张大义(1)
- 基于矩形电缆的飞机主馈线敷设方式的阻抗优化研究 程国华,张瑶佳,王 莉,等(6)
- 架空导线的几种防腐措施 胡渊蔚,华建飞,党 朋(12)
- 扫描电镜在双金属层状复合材料生产和研究中的应用 戴雅康(15)

· 线缆产品 ·

- 浅析铠装电缆钢丝排列不均现象 杜秋妹,陈中区(20)
- 陶瓷化耐火电缆高温击穿影响因素研究 邵海彬,王庭慰,张尔梅,等(22)
- 新型轻便耐火船用电缆的研制 陈 坤,李永江(25)
- 超低温电缆 钱 科,朱华山,王开宇,等(28)

· 线缆材料 ·

- 电缆护套材料氧指数与成束阻燃特性关系的探讨 唐 玲,肖振威,谢剑锋(31)

· 测试技术 ·

- 基于带电检测技术对一起35 kV单芯电缆护层接地缺陷的
发现与分析 赵 宪,李 明,刘 昊,等(33)
- 一种水电容式电缆绝缘层缺陷的检测方法研究 涂建坤,杨海马,刘 瑾,等(36)
- 电线电缆用塑料熔体质量流动速率测试方法分析 张李晶,洪宁宁,产江涛(39)
- 一起电缆接头缺陷的多维度分析与解体验证 李光茂,熊 俊(42)

Wire & Cable

No. 4, 2017

(Bimonthly)

First issue published
in 1958

SECRI

Responsible organ:

Shanghai Municipal Commission
for Supervision and Management
of State-Owned Assets

Sponsor:

Shanghai Electric Cable
Research Institute

Editor & publisher:

Wire & Cable Editorial Office

Scope of distribution:

Domestically & Internationally

Distributed by:

Shanghai Newspapers &
Periodicals Distribution
Administration

Subscription to:

Post offices all over China,
distribution code 4-276

Chief editor: Wu Shimin

Contributing editor: Gu Jiong

Advertising: Tian Wen

Address:

1000 Jungong Road,
Shanghai 200093, P. R. C.

Tel: (021) 65494605-2058

Fax: (021) 65486602

E-mail: wire-cable@163.com

Printer: Jiangsu Taicang Yuewang

Printing House

Price: RMB 10.00 yuan

Periodical code:

ISSN 1672-6901

CN 31-1392/TM

CONTENTS

Overview

- Research on the Cooling Time of Continuous Critical Current Measurement of Long HTS Tape HAN Yun-wu, TIAN Xiang, ZHANG Da-yi(1)
- Optimization Research on the Impedance of Aircraft Feeder Wiring Strategy for Rectangular Cable CHENG Guo-hua, ZHANG Yao-jia, WANG Li, et al(6)
- Anti-Corrosion Measurements of Overhead Conductors
..... HU Yuan-wei, HUA Jian-fei, DANG Peng(12)
- Applications of Scanning Electronic Microscope in Bimetal Laminated Composite Material Production and Research DAI Ya-kang(15)

Wire & Cable Products

- Analysis of Uneven Arrangement of Steel Wire for Armored Cable
..... DU Qiu-mei, CHEN Zhong-qu(20)
- Research on Factors of Breakdown of Ceramifiable Fire Resistant Cable at High Temperature SHAO Hai-bin, WANG Ting-wei, ZHANG Er-mei, et al(22)
- Research of New Light Weight Fire Resistant Ship Cable
..... CHEN Kun, LI Yong-jiang(25)
- Super-Low-Temp Cable QIAN Ke, ZHU Hua-shan, WANG Kai-yu, et al(28)

Raw Materials

- The Discussion of Relationship Between the Oxygen Index of Sheathing Material and the Flame Retardant Properties of Cable
..... TANG Ling, XIAO Zhen-wei, XIE Jian-feng(31)

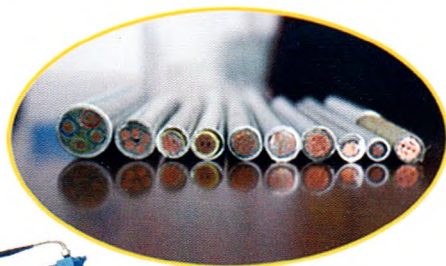
Test & Measurement

- A 35 kV Sheath Grounding Fault of Single Core Cable Find and Analyses Based on Electrification Detection Technology
..... ZHAO Xian, LI Ming, LIU Hao, et al(33)
- Study on the Breakage of the Cable by Water Capacitance
..... TU Jian-kun, YANG Hai-ma, LIU Jin, et al(36)
- Analysis of MFR Test Method for Plastic Compounds for Wire and Cable
..... ZHANG Li-jing, HONG Ning-ning, CHAN Jiang-tao(39)
- Multidimensional Analysis and Disassembly Verification of Cable Joint Defects
..... LI Guang-mao, XIONG Jun(42)

专业提供：成套设备

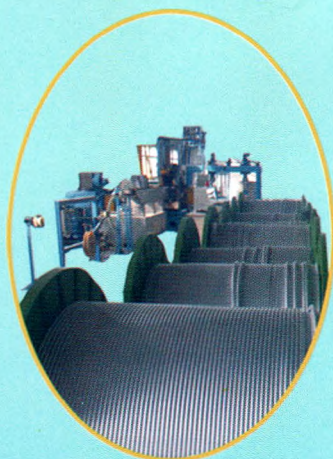
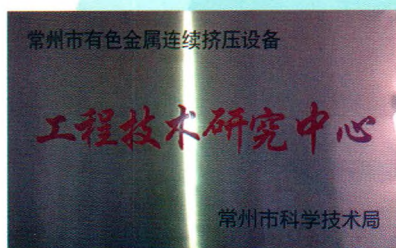
LJB350A 铝护套(防火电缆)

连续挤压包覆生产线



 咨询热线

13506124377



常州艾邦机械科技有限公司

Changzhou AiBang Machinery & Science Technology Co., LTD

地址：中国江苏常州市新北区黄河西路279号

电话：+86-519-85960370

传真：+86-519-81580370

E-mail: czsbj1004@126.com

aibang@czaibang.com

万方数据

手机：13506124377

官网：<http://www.czaibang.com>