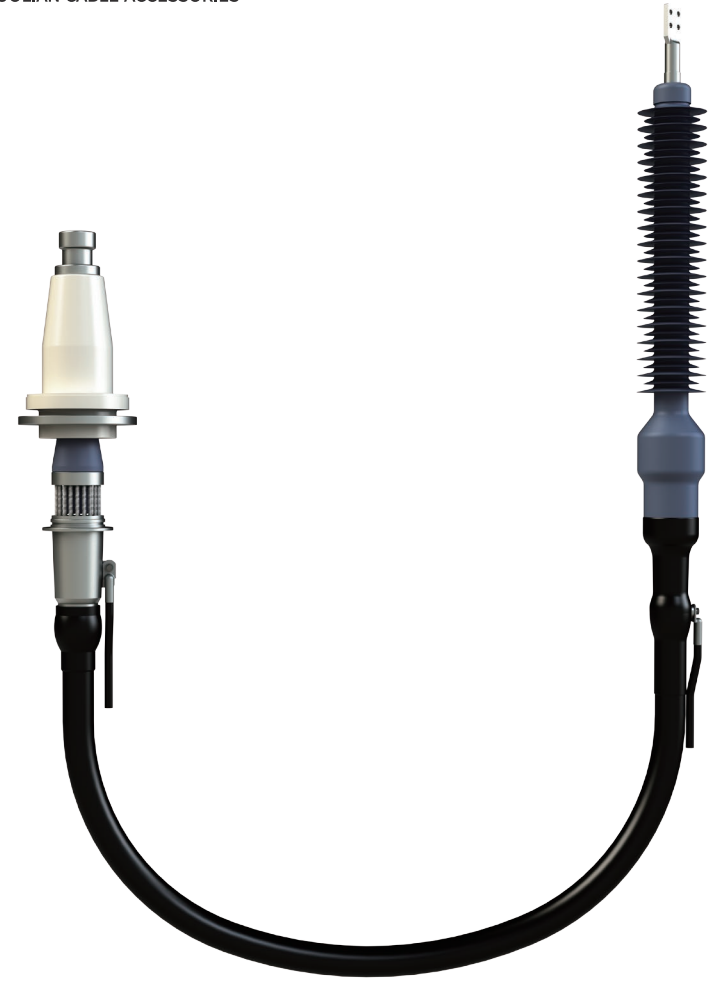


30

专注高压附件30年|安心省心选国联

FOCUS ON HIGH-VOLTAGE ACCESSORIES FOR 30 YEARS
FEEL AT EASE TO CHOOSE GUOLIAN CABLE ACCESSORIES



试验电缆

TEST CABLE
SELECTION MANUAL

400-086-4458



沈阳国联电缆附件制造有限公司

SHENYANG GUOLIAN CABLE ACCESSORIES MANUFACTURE CO., LTD.

地址:辽宁省沈阳市于洪沙岭电力工业园

Shaling Electric Power Industrial Park, Yuhong District Shenyang, Liaoning Province, China

COMPANY PROFILE

公司简介

沈阳国联电缆附件制造有限公司

2002年，以唐宝玉为核心的专业技术团队承接沈阳电缆厂高压电缆附件制造技术，心怀“产业报国、技术自强”初心创立国联，“国联”承载着“联合民族工业力量，突破外资技术垄断”的使命，专注深耕在高压电缆附件领域。



三十年专注 成就高压领域隐形冠军

作为亲历中国自主研发 110kV 高压电缆附件的参与者，国联深耕高压电缆附件领域。2010年中标国家电网首次110kV电缆附件集采，2018年220kV智能型电缆附件通过权威检测，研发的OFFSET高压电缆桥梁敷设伸缩补偿装置，打破国外技术封锁，探索出领先的技术路线。2024年完成500kV电缆附件的厂内验证试验。

拥抱能源变革 开创新未来

面对新时代能源革命的机遇，沈阳国联正从“技术追随者”向“标准制定者”蜕变。我们始终坚信：在关系国家能源安全的核心领域，民族企业的技术主权必须牢牢掌握在自己手中。国联愿以三十年技术积淀，与行业同仁共谱中国高压电缆附件技术的新篇章！

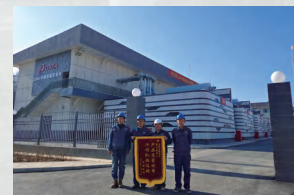
全产业链技术服务体系构建核心竞争力

国联构建“研发 - 智造 - 工程服务”三维一体价值模式，工程服务 2024 年冬亚会亚布力雪场保电线路获用户表扬信。公司获专利、软著、报告等 200 余项，是国家高新技术企业、专精特新“小巨人”企业，是省级企业技术中心，与多所高校、科研院所进行深度产学研合作，共拓创新成果。



专注高压附件30年 安心省心选国联

西藏羊八井4300米高海拔项目、中石油大港油田智能监测样板工程、中联绿色大数据等绿电项目，印度电钢总公司年产220万吨钢项目、尼日利亚330kV电站132kV输电线路、泰国 TPIPP150MW 电厂等一批批国内外项目的投运，国联用“好产品”和“强服务”赢得市场，用实际行动践行中国制造的世界影响力。



专注高压附件30年 | 安心省心选国联
FOCUS ON HIGH-VOLTAGE ACCESSORIES FOR 30 YEARS
FEEL AT EASE TO CHOOSE GUOLIAN CABLE ACCESSORIES



DEVELOPMENT HISTORY

发展历程

1937
3月19日
满洲电线

1950
1950年1月
东北电工局七厂

1956
1956年7月
更名为沈阳电缆厂

1946
4月8日
沈阳电工器材厂

1953
1953年8月
更名为沈阳电线厂

1983
二十世纪八十年代，在中国电缆附件的制造技术刚刚兴起，当时中国最大的电缆厂沈阳电缆厂，引进了瑞典 KABELDON 6KV-110KV 交联聚乙烯电缆附件先进制造技术
沈阳电缆厂成功研制500KV 充电电缆，并挂网运行

1984

沈阳电缆厂开始生产干法交联聚乙烯电力电缆，替代了以前的纸绝缘电力电缆，不仅具有更优良的电气性能和耐热性能以及作业耐温高、传输容量大的优点，更使电缆的敷设安装和维护变得简单和清洁，这是中国电缆行业具有划时代意义的伟大变革

1986

中国自制110KV 电缆附件在沈阳电缆厂试制成功
唐宝玉先生入职于沈阳电缆厂
中国自制63KV 高压交联聚乙烯电力电缆在沈阳电缆厂试制成功，同年底电缆附件通过引进验收

1987

中国自制110KV 高压交联聚乙烯电力电缆在沈阳电缆厂试制成功

1993

12月沈阳电缆厂110KV 交联聚乙烯电缆及附件研制项目获得中华人民共和国机械工业部二等奖

1994

唐宝玉先生先后任沈阳电缆厂交联分厂厂长，沈阳电力电缆有限公司总经理，期间，带领团队完成100公里110KV 电缆在沈阳电缆厂量产交付

2001

国企改制，唐宝玉先生率领电缆和电缆附件的核心技术团队组建沈阳国联电缆附件制造有限公司，承接沈阳电缆厂高压电缆附件制造技术，是国内领先设计、研发、制造高压电缆附件的专业企业

承制造业强大基因 筑辉煌篇章

2002

2002年6月5日沈阳国联电缆附件制造有限公司注册成立

同年110KV 瓷套终端通过电力工业电气设备质量检测中心(武高所)检测

同年66KV 瓷套式电缆终端在阜新电厂挂网运行

2005

通过ISO 9001质量管理体系认证
主营产品通过电力工业电气设备质量检测中心(武高所)检测

2007

国家发改委印发《可再生能源中长期发展规划》，中国风电行业进入黄金期，国联在2008-2012年连续为中投、大唐、华能等大风电项目提供产品及安装技术服务，至今安全运行超10年

2010

沈阳国联中标国家电网公司集中招标采购110KV 电缆附件第一批项目
在海拔4300米的西藏羊八井110KV 户外电缆终端产品顺利通过验收
66KV 瓷套终端、中间接头等产品，在朝鲜国家电力局电站投运

2011

500KV 高压试验大厅建成

2012

获得10项专利

2014

厂房改扩建完成，建成十万级净化车间，实现环境升级
被评为高新技术企业
国联商标被评为“沈阳市著名商标”

2016

通过OHSAS 18001(现ISO 45001)职业健康安全管理体系和ISO 14001环境管理体系认证

出口印度KEI 高压132KV 电缆附件产品在印度全部通过型式试验

2017

公司6种主要产品被沈阳市人民政府评为《沈阳市重点工业优质产品》

2018

220KV 内置测温、局放一体化智能型接头预制绝缘接头通过国家电缆质量监督检验中心检测

2020

疫情期间为保供抢修，获西安供电公司《表扬信》

董事长唐宝玉先生被评为“沈阳市2019年创新型企业家”

被评为辽宁省“专精特新”企业

高压电缆桥梁敷设伸缩装置OFFSET成功在南方电网投运

2022

被评为国家级“专精特新”企业

2024

发货量再创新高：110KV 突破10000套
220KV 突破1000套

完成500KV 电缆附件的厂内验证试验

10kV-110kV Test Cable

10kV-110kV 试验电缆

基本介绍

Brief Introduction

本产品两端在交联电缆上一端安装不锈钢环氧筒或 GIS 终端，另一端安装户外干闪式终端的结构形式，主要用于变压器和 GIS 组合电器耐压试验，也可用于电气系统其它预防性试验。

产品型号：GLSYD

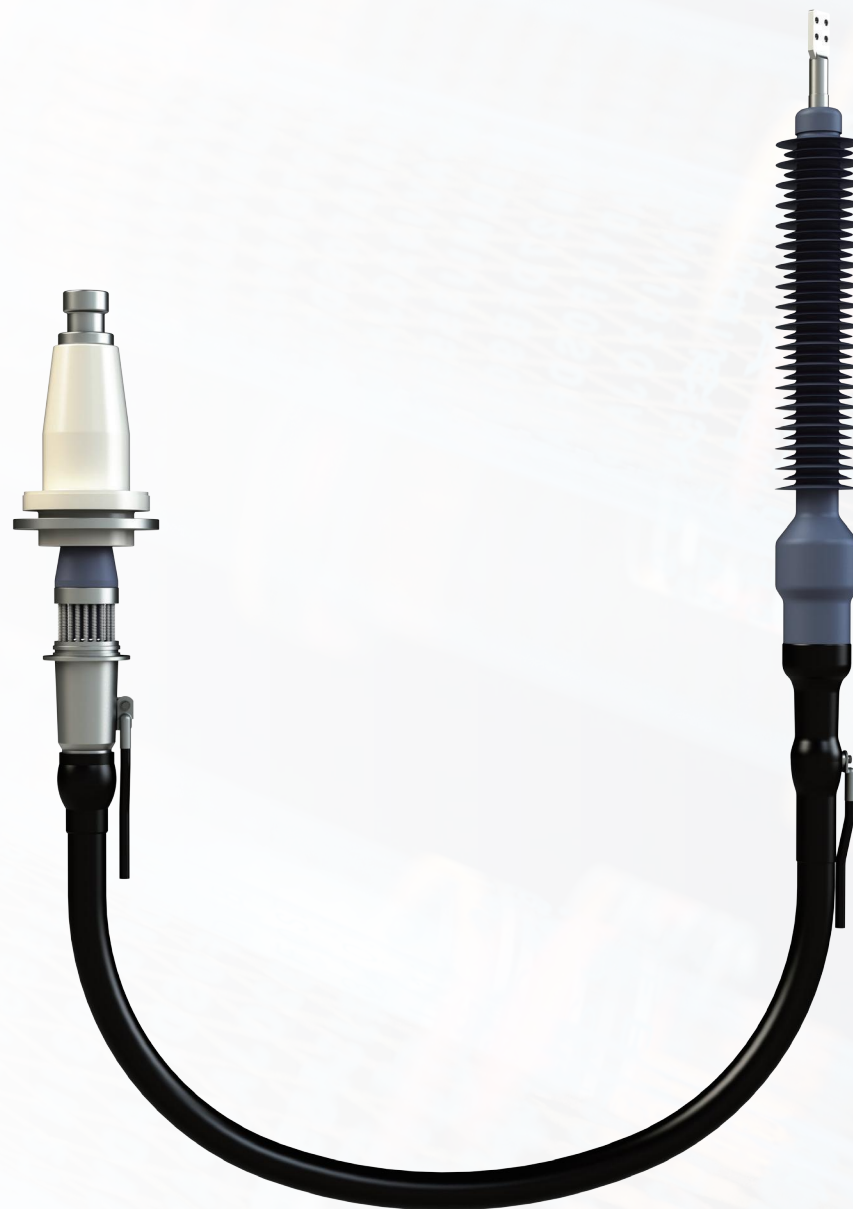
执行标准：GB/T 12706、GB/T 11017

适用范围：

适用于 10kV-110kV 电压等级线路

产品特点：

应用灵活、可重复使用，便于测试、安装简便，绝缘性能好



30

专注高压附件30年|安心省心选国联

FOCUS ON HIGH-VOLTAGE ACCESSORIES FOR 30 YEARS
FEEL AT EASE TO CHOOSE GUOLIAN CABLE ACCESSORIES

10kV-110kV Gas Joint For Test

10kV-110kV 试验筒仓

基本介绍

Brief Introduction

电缆试验筒采用充气式、不锈钢壳体、环氧锥套管结构，用于电缆插头式终端试验，试验仓模拟GIS组合电器隔室试验筒仓，可实现电缆作业产品出厂检验并满足安装施工后对电缆和电器附件的检验检测。

执行标准：

10kV-35kV：EN 50381

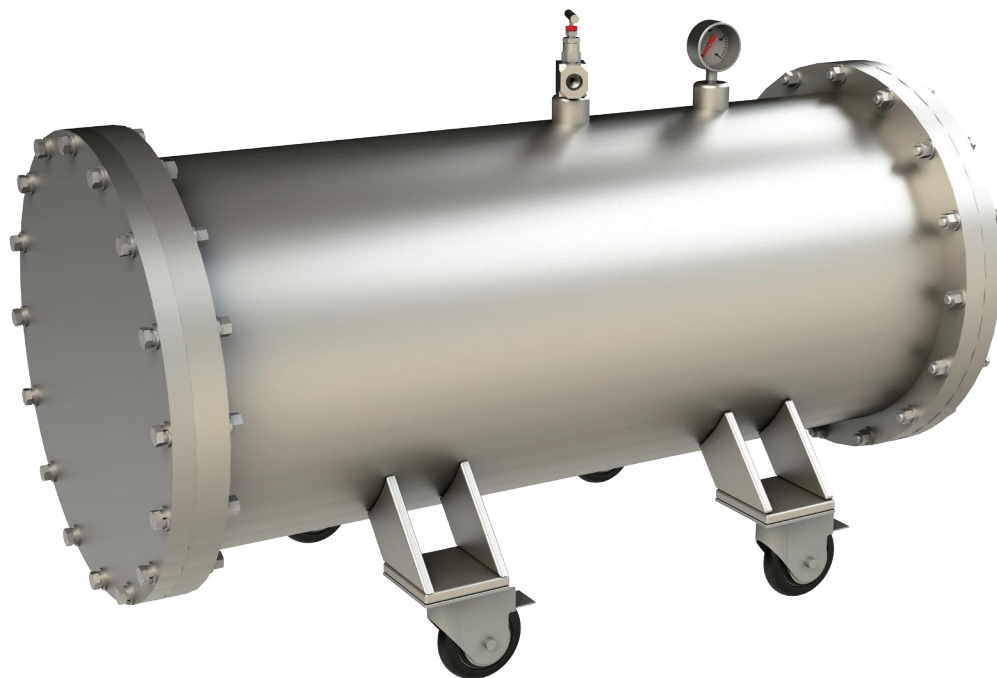
66kV-110kV：GB/T 22381 IEC 62271 IEC 60859

适用范围：

适用于 10kV-110kV 电压等级线路

产品特点：

试验装置设计合理、适用范围大、结构简单、使用方便、应用灵活、安全可靠



产品型号	1#试验筒仓	2#试验筒仓	3#试验筒仓	4#试验筒仓	5#试验筒仓
适用电缆电压	10-20kV	20-35kV	35kV	66kV	110kV

专注高压附件30年|安心省心选国联
FOCUS ON HIGH-VOLTAGE ACCESSORIES FOR 30 YEARS
FEEL AT EASE TO CHOOSE GUOLIAN CABLE ACCESSORIES

