

SHELEC

1kV超A类阻燃电力电缆

WDZA(+)-YJY 1kV超A类阻燃电力电缆
WDZA()-YJY super class A flame retardant cable

上海胜华电气股份有限公司
SHANGHAI SHENGHUA ELECTRIC CO., LTD.

地址: 上海市浦东新区新场镇沪南公路7577号
Add: No.7577, Hunan Rd., Xinchang,
Pudong New District, Shanghai City
电话(Tel): 021-58172999 58173999
传真(Fax): 021-68171175 68171777
邮编(P.C.): 201314
<http://www.shelec.com.cn>
E-mail: shdq@vip.163.com

版权所有违者必究
ALL RIGHTS RESERVED Q/SHENGHUA 07-2020
本说明书用中文和英文写成, 当含义冲突或不明确时, 将以中文为准。
This direction made out in Chinese and English, in event of conflicts or imcertainty of meaning the
Chinese version shall prevail.
由于上海胜华电气遵循在产品开发中不断改进的原则, 因此产品的规格可能有所变更, 恕不另行通知。
For modification of product specification subjects to continuous better ment in the development of
Shenghua cable products, notice will be given separately.

策划: 陈淑明 设计: 王耀中 徐勇军

上海胜华电气股份有限公司
SHANGHAI SHENGHUA ELECTRIC CO., LTD.

SHELEC

Shanghai Shenghua Electric Co., Ltd. ,
as one of the largest manufacturers of wires and cables,
creates legends one by one in the international metropolis that develops quickly in economy, finance,
science & technology, logistics, etc.

上海胜华电气股份有限公司作为中国专业的电线电缆制造商之一，
正在上海这个经济、金融、科技、贸易国际大都市，
演绎着一个个胜华电气的传奇故事...

胜华电气 · 匠心智造

Shenghua Electric, Ingenuity for Cable





企业简介

Brief introduction

上海胜华电气股份有限公司创建于2000年，地处国际大都市上海浦东新区，公司占地面积133600平方米，年生产能力达30亿元。企业生产设备精良，主要设备均从国外引进，具有国际一流生产线。公司拥有国家级企业技术中心、国家博士后科研工作委员会，试验设备、设施国内领先，产品检测能力完备。

多年来，企业坚持科技创新，技术进步，坚持深化改革，不断加强内抓管理，外拓市场，综合实力不断提升。企业不仅在量上得到扩张，在质上也得到快速提高，在中国电线电缆行业中的知名度、竞争力、影响力名列前茅。

胜华电气是中国电线电缆行业专业的制造企业，并研发制造高端的电线电缆产品，引进日本预制分支电缆、美国环保节能电缆、英国矿物绝缘电缆，自主研发柔性防火电缆、隔离防火电缆、清洁安全环保电线电缆、70年长寿命电线电缆、超A类阻燃电缆、交联聚乙烯绝缘无卤低烟聚烯烃护套阻燃B1级电力电缆、ZA-A类阻燃电缆、超柔性矿物绝缘电缆、防火电线及各类新材料阻燃、耐火电线电缆等。

胜华电气的节能环保电线电缆，共有30个新产品填补了国内空白，18个产品获上海市高新技术成果转化项目，12个产品被评为国家级新产品，获得国家专利36项，参与起草、编制国家及行业标准9项。ISO9001质量体系，ISO14001环境体系，GB/T28001-2001职业健康安全管理体系，CQC11-463423-2009认证，BS6387英国认证以及CCC等相继通过国内外权威机构认证。

胜华电气的产品已服务于能源领域——电站、风电场、光伏发电、石油、化工等，交通领域——民用机场、高铁站及城市轨道交通及港口等，工程领域——商业、住宅、工业、地产工程建设、钢铁、冶金、城建等。为国家重点项目北京奥运会、上海世博会、上海东方体育中心、黄浦江隧道、大连地铁、深圳湾体育中心，广东国际会展中心、深圳证券大厦、十二届全运会新闻中心、宝钢等国家级重点项目所选用，并出口德国、意大利、俄罗斯、马来西亚、越南、南非、中国香港、澳门等30多个国家和地区。

胜华电气SHELEC以优质品牌形象闻名于客户，以优秀的企业著称于行业。被评为全国守合同重信用企业、上海市高新技术企业，得到了上海、安徽、河南、黑龙江、江西、宁川等省市领导及广大客户的高度评价。

胜华电气将实施“国际化、高端化、信息化、产业化”四大战略，创建“和谐胜华”、“诚信胜华”、“品牌胜华”、“文化胜华”，力争十年内把胜华电气建成年产值超200亿元的中国电线电缆行业最大的科研基地、生产基地和出口基地。

胜华电气的企业理念是：汇聚力量，创新价值，卓越典范，合作共赢。



天时、地利、人和！

SHANGHAI SHENGHUA ELECTRIC

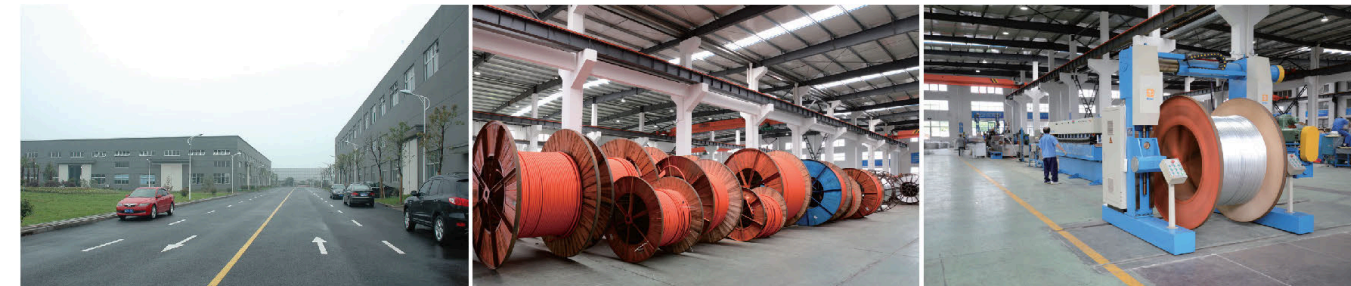
SHELEC

TYPE SELECTING MANUAL OF
SHENGHUA ELECTRIC

企业简介 Brief introduction

Since its founding in 2001, Shanghai Shenghua Electric Co., Ltd. had a registered capital of 206.6 million yuan. And it is located in the Pudong New District of Shanghai, an international metropolis, which covers an area of 133,600 square meters and has an annual production capacity of more than 3 billion yuan. Its main production equipment is introduced from Germany, and this company has advanced enterprise technology center, superb test equipment and the ability to test products. Over the years, the company has been sticking to the goal of high-quality development, insisting on innovation is the primary driving force for development, and accelerating the construction of innovative enterprises. The company specializes in R&D and manufacturing of high-end wire and cable products, and it introduces Japanese prefabricated branch cables, American copper-clad aluminum cables, and British mineral insulated cables, American environmental protection energy-saving cable. And the company devoted itself to the study on such areas as flexible fireproof cables, isolated fire-proof cables, clean, safe environmentally friendly wires and cables, aluminum alloy cables, 70-year-old long-life wire and cable, super Class A flame retardant cable, crosslinked polyethylene insulated halogen-free low-smoke flame retardant polyolefin sheathed B1 wire and cable, ZA-A flame retardant cable, super flexible mineral insulated cable, fire-resistant wire, power cables, control cables, wire and cable and other various new materials flame retardant, fire-resistant wires and cables.

In this company, there are a total of 30 new products which aims to fill the market gap, and 18 products have been recognized by Shanghai High-tech Achievement Transformation Project, and 12 products have been rated as "specialized and special new" in Shanghai in the field of fire-resistant cables, energy-saving and environmentally friendly wires and cables. In addition, it acquired 56 national patents, and took part in the drafting and preparation of 9 national and industry standards, passed ISO9001 quality system, ISO14001 environmental system, GB/T28001-2001 occupational health and safety management system,



CQC certification, BS6387 British certification, "3C" certification and CCS Classification society certification, and so on.

The company has reached a long-term strategic cooperation relationship with such Groups as China Construction Group, China Railway Group, China Communications Group, Hengda Group, China Merchants Real Estate, Suning Real Estate, Red Star Macalline Home, Poly Group, Shenzhen Huaqiang Group, Greenland Group, China Vanke Group, Zhongnan Construction Group, Army Procurement Supply Station, and its products serve such fields as the energy, transportation, and construction, and this company was selected by some key projects, including the Beijing Olympics, Shanghai World Expo, Huangpu River Tunnel, Dalian Metro, Xi'an Metro, Jinan Metro, Shenyang Metro, Shanghai Oriental Sports Center, Olympic Park, Shenzhen Bay Sports Center, Guangdong International Convention and Exhibition Center, Shenzhen Securities Building, Press Center of the 12th National Games, CCTV, Great Hall of the People, Lalin Railway, Jingzhang Railway, Baosteel Group, what's more, it was exported to more than 30

countries and regions, including Germany, Italy, Russia, Malaysia, Vietnam, South Africa, Hong Kong, Macau.

Because of its high-quality, the company's "SHELEC" brand spread widely among customers, and it has been rated as a contract-abiding and trustworthy enterprise, a high-tech enterprise, and a "specialized and special" enterprise in Shanghai, and it gets high marks from customers. In the background of COVID-19 outbreak, we actively took part in the construction of Vulcan Mountain and Thunder Mountain Hospitals and faithfully fulfilled our social responsibilities. In the context of the current new economic situation, the company devoted itself to the implementation of the four strategic goals of internationalization, high-end oriented, applications of information technologies, and industrialization, and make efforts to make Shenghua Electric Co., Ltd. become a wire and cable enterprise with more than 10 billion yuan within ten years.

Corporate Philosophy: Dive into something, adhere to the value of innovation, be a model of excellence, and stick to the mutually beneficial cooperation!

规模！彰显实力。

SHANGHAI SHENGHUA ELECTRIC



精益求精 Keep improving

The characteristic of wire and cable industry is similar to domino theory. Tiny quality defect may result in a large amount of waste. Therefore, the requirement to wire and cable is stable quality control so that we can enjoy the trust of users. Shenghua is strict in quality control during production in order to produce good products.

电线电缆之产业特性，在于“牵一发可以动全身”，一些细微的品质瑕疵，往往会造成大笔金额的浪费。所以对于电线电缆的要求，在于稳定均一的品质控制，方能得到用户的信赖。因此，胜华在生产过程中，对于品管的要求严谨，不容稍有懈怠，以确保产品良好无瑕。



科技！推动世界。

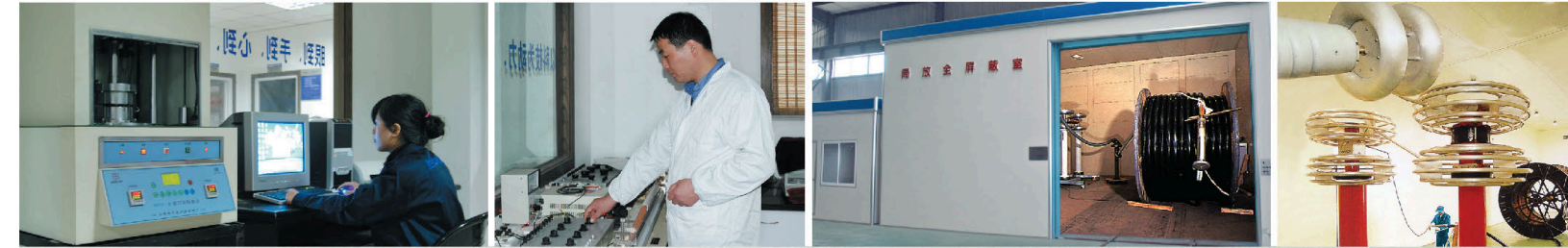
SHENGHUA CABLE GROUP



精益求精 Keep improving

作为国内最大的生产基地，高级专业技术人才，高科技产品制造技术和完善的设计手段，确保胜华在产品和技术上始终领先于同行。

上海胜华坚持“产品品质，精益求精；服务用户，至尊至诚”的质量方针，以“拓展高新技术，赶超国际品质水平”为公司的长期质量目标不断吸收，融合国内外先进的质量管理科学理论和技术手段，结合电缆专业化生产实际，建立了符合 ISO9001 标准的管理体系。除此之外，完备的质量检测设备和严格的检测制度更是胜华产品出厂质量过硬的保证。公司拥有各类通用的检测仪器，仪表把关，使用户更放心。



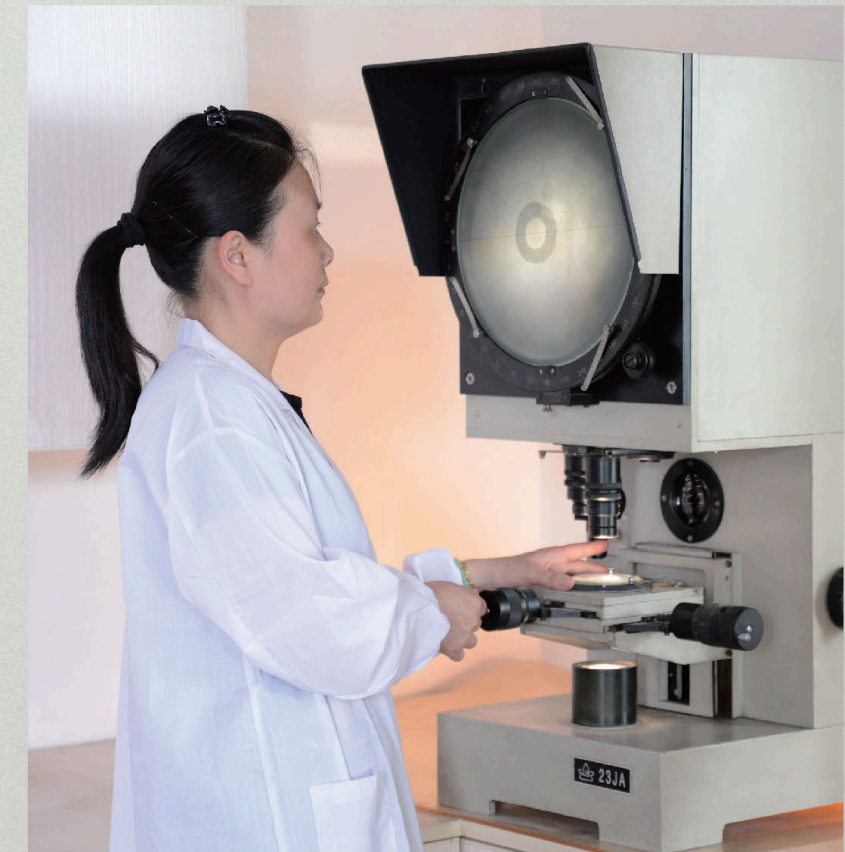
严谨！品质之巅。

SHENGHUA CABLE GROUP



As the biggest production base at home, SHENG-HUA possesses senior professional technicians, manufacturing technique of high technological products and completed design method, ensuring its products and technique always take a lead among the same trade.

Shanghai Shenghua, insists on the quality policy of "keep improving in product quality; keep sincere in service", takes "develop high and new-technology, meet and even exceed the international quality level" as our long-term quality target. The company adopted and introduced national and international advanced quality management theory and technical means, and established a management system that is in line with ISO9001 according to the practical situation of specialized cable production. The perfect quality checkout test sets and strict inspection systems provides reliable guarantee for outgoing quality of the products, furthermore, the company has various of universal detection instruments, the products after tested can be used reliably.



营销服务 Market service

SHENGHUA take the lead in putting product sales and after-service on the same height that modern enterprises always do. Besides, it introduces this ideology to the competition of domestic cable trade and further improves that, so it forms a unique sales service with its own characteristics.

现代企业把产品销售与售后服务摆在同一高度，胜华开行业之先河，把这种理念带进国内电缆行业的竞争中，并进一步加以完善，形成自己独特的销售服务特色。



胜华将“顾客百分百满意”的用户服务目标贯穿整个销售服务过程中去，在为用户提供优质的产品。将以前单一的售后服务进一步完善，形成售前、售中、售后一条龙服务，服务网络与品牌，企业规模不断地同步发展，现已形成全国二百多家销售公司，胜华人都能在第一时间为其提供咨询和服务。

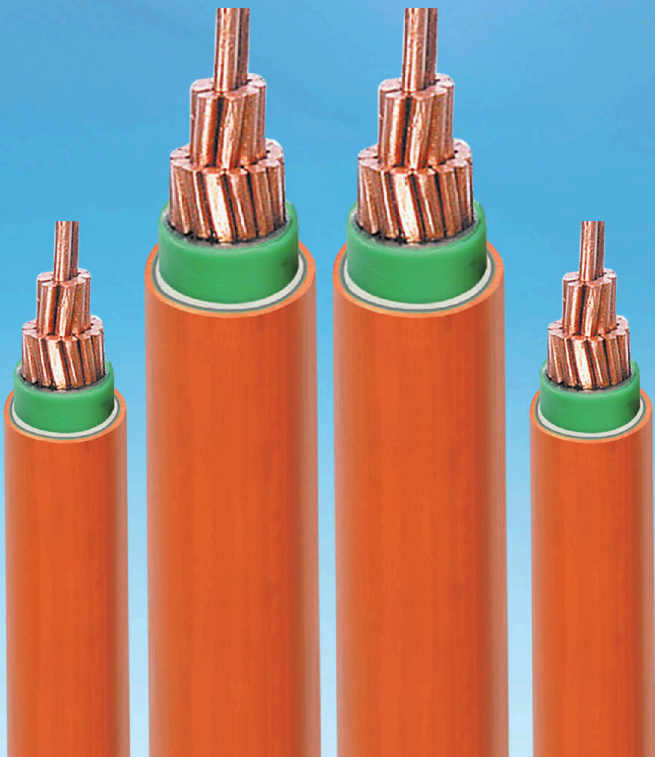
SHENGHUA make the user's service aim of "absolute satisfaction" penetrated into the total processing of sales service. We have further improved previously single after service and formed chain-like system of before, middle and after service. With the increasingly synchronous development of service network, trademark and enterprise's scale, we have formed over 200 sales companies around china currently. All the SHENGHUA people can provide perfect before, middle and after service for users at the first time.

品牌！畅通世界。

SHANGHAI SHENGHUA ELECTRIC



心有精诚
手有精艺



> **WDZA(+)-YJY 1kV超A类阻燃电力电缆**
SUPER CLASS A FLAME RETARDANT POWER CABLE

1kV超A类阻燃电力电缆

- 1、名称
 - 2、型号、规格范围
 - 3、型号说明及产品示例
 - 4、产品结构
 - 5、适用标准及指标差异对比
 - 6、敷设条件及适用场合
 - 7、超A类阻燃低压电缆性能与优势
- 超A类低压电缆技术参数表

1KV超A类阻燃电力电缆

1、名称

额定电压0.6/1kV(um=1.2kV)超A类阻燃电力电缆。

2、型号、规格范围

型号	规格	芯数	额定电压
WDZA(+)-YJY	1.5~6 mm ²	3~61芯	0.6/1kV
	1.5~400 mm ²	1~5芯	
	300~630 mm ²	1芯	

3、型号说明及产品示例

3.1产品代号

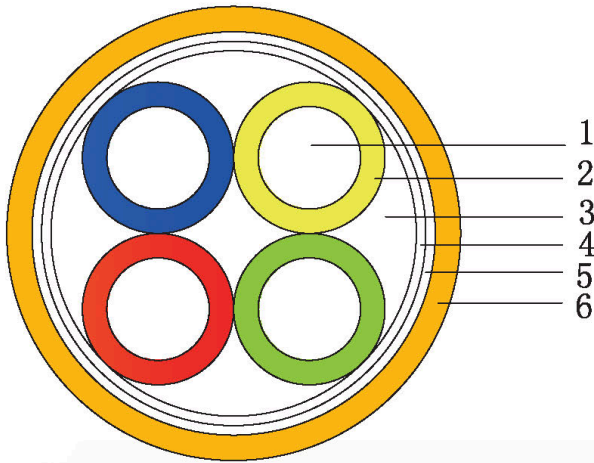
材料代号		外护套代号		钢带代号		特性代号	
铜导体	T	聚乙烯或聚烯烃外护套	3	钢带铠装	2	无卤低烟	WD
铝导体	T			细钢丝铠装	3	超A类阻燃	WDZA(+)
交联聚乙烯	YJ			非磁性钢带	6		
低烟无卤护套	Y和E			非磁性钢丝	7		

3.2 产品示例

超A类阻燃电力电缆，额定电压0.6/1kV，3芯，标称截面300mm²,表示为: WDZA(+)-YJY 0.6/1kV,3×300
超A类阻燃电力电缆，额定电压0.6/1kV，1芯，标称截面120mm²,表示为: WDZA(+)-YJY 0.6/1kV,1×120

4、产品结构

4.1产品结构



WDZA+-YJY 4芯结构图

5、适用标准及指标差异对比

本产品参照以下标准生产，GB/T 12706.1《额定电压1kV(Um=1.2kV)到35 kV (Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV (Um=1.2kV) 到3kV (Um=3.6kV) 电缆》GB/T17651<电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定>、GB/T 18380《电缆和光缆现在火焰条件下的燃烧试验》

型号	WDZA-YJY	WDZA(+)-YJY
产品性能比对	1、阻燃性能700~750℃，40min	1、阻燃性能850℃，70min
	2、阻燃性能：延燃高度≤2.5m；	2、阻燃性能：金属含量达到28L，炭化高度≤1.0m(国家标准2.5米)，自熄时间小于10S
	3、透光率≥60%	3、透光率≥75%

6、敷设条件及适用场合

本产品可以在隧道、电缆沟、桥架、槽盒、竖井中、高层建筑、轨道交通、医院、商城、展馆、车库、娱乐场所、数据中心等重要场所输配电线路中敷设。

7、超A类阻燃电缆性能与优势

- 7.1共同特性
- 工作温度90℃下传输容量为非阻燃类的115~120%。
- 超A类阻燃电缆和一般阻燃电缆结构设计中的最大差异是具有无机金属水合物如氢氧化铝、氢氧化镁代替传统的聚丙烯绳或玻璃纤维，金属水合物在火焰下转化成金属氧化物和水，不但降低了被燃烧电缆的温度而且其残存物致密的包裹在绝缘线芯外，使其无法参加热氧反应，故即使敷设中此类电缆的容量超过28L/m将瞬间自熄（其炭化标准有2.5m缩减至1.0m以下）。
- 7.2 共同优势
- 7.21 载流量高
- 金属水合物（隔氧层填充料）在常态工作条件下的导热系数（3.93~8.37W/（m·℃）），比玻璃纤维活PP绳大15~30倍左右，故电缆散热良好，其90℃以下的稳态载流量要比同规格普通型号大15%左右。
- 7.22 防水性好
- 隔氧层料比普通交联电缆更优越的防水性，除了护套PVC或无卤聚烯烃外，在紧贴绝缘线芯处有纯XLPE的绝缘层，他的吸水性是PVC的1/2，无卤聚烯烃的1/20。
- 对于相同截面的电缆而言，超A类阻燃电缆要比其它类型的电缆传输电流较高，可以承受相当的过载。若额定电缆相同，则线损比其他电缆小7%~10%。

1芯										
型号：WDZA(+)-YJY、WDZA(+)-YJ(L)Y63、WDZA(+)-YJ(L)Y73 规格：1×1.5~1×630 电压：0.6/1kV										
芯数×截面 (mm²)	导体外径 (mm)	绝缘厚度 (mm)	近似外径(mm)			近似重量kg/km			20℃ 导体直流 电阻 Ω/km	载流量 A (40℃ 空气中敷 设)
			非铠装 外径	非磁性 钢带	非磁性 钢丝	非铠装 外径	非磁性 钢带	非磁性 钢丝		
1×1.5	1.4	0.7	8.2	9.8	10.6	82.1	138.8	205.4	18.1	25
1×2.5	1.8	0.7	8.6	10.2	11.0	96.5	156.9	224.6	12.1	42
1×4	2.3	0.7	9.1	10.7	11.5	117.1	182.0	254.3	7.41	55
1×6	2.8	0.7	9.6	11.2	12.0	141.7	211.0	288.0	4.61	69
1×10	3.8	0.7	10.6	12.2	13.0	189.9	268.2	350.4	1.83	92
1×16	4.8	0.7	11.6	13.2	14.0	255.2	342.6	434.0	1.15	115
1×25	5.9	0.9	13.1	14.7	16.4	357.9	458.8	683.9	0.727	150
1×35	6.9	0.9	14.1	15.7	17.4	458.8	568.7	806.6	0.524	180
1×50	8.1	1.0	15.5	17.1	18.8	590.8	713.3	971.3	0.387	215
1×70	9.9	1.1	17.5	19.1	20.8	814.5	955.0	1248.8	0.268	265
1×95	11.4	1.1	19.2	20.6	23.0	1063.8	1209.2	1642.6	0.193	320
1×120	13.0	1.2	21.0	22.4	24.8	1300.1	1460.8	1947.2	0.153	360
1×150	14.5	1.4	23.1	24.3	26.7	1594.0	1760.5	2298.9	0.124	410
1×185	16.2	1.6	25.2	26.4	28.8	1968.2	2151.7	2740.8	0.991	460
1×240	18.3	1.7	27.7	28.7	31.3	2506.8	2696.4	3348.9	0.0754	535
1×300	20.6	1.8	30.4	32.6	34.6	3101.7	3614.3	4254.5	0.0601	605
1×400	23.2	2.0	33.6	35.8	38.0	3957.2	4526.0	5233.2	0.0470	685
1×500	26.6	2.2	37.6	40.0	42.0	4955.8	5613.8	6365.8	0.0366	775
1×630	30.0	2.4	42.4	44.6	47.6	6340.7	7063.5	8338.4	0.0283	865

2芯										
型号：WDZA(+)-YJY、WDZA(+)-YJ(L)Y23、WDZA(+)-YJ(L)Y33 规格：2×1.5~2×400 电压：0.6/1kV										
芯数×截面 (mm²)	导体外径 (mm)	绝缘厚度 (mm)	近似外径(mm)			近似重量kg/km			20℃ 导体直流 电阻 Ω/km	载流量 A (40℃ 空气中敷 设)
			非铠装 外径	非磁性 钢带	非磁性 钢丝	非铠装 外径	非磁性 钢带	非磁性 钢丝		
2×1.5	1.4	0.7	11.8	12.6	13.4	140.6	201.8	289.3	18.1	23
2×2.5	1.8	0.7	12.6	13.4	14.2	173.0	239.9	334.0	12.1	39
2×4	2.3	0.7	13.5	14.3	15.1	216.7	290.1	394.3	7.41	51
2×6	2.8	0.7	14.5	15.3	17.0	272.7	353.3	584.1	4.61	64
2×10	3.8	0.7	16.6	17.4	19.1	389.7	485.3	741.2	1.83	86
2×16	4.8	0.7	18.6	19.4	21.1	543.2	653.2	944.9	1.15	110
2×25	5.9	0.9	21.6	22.4	24.8	791.8	923.3	1409.7	0.727	140
2×35	6.9	0.9	23.6	24.4	26.8	1028.8	1174.7	1712.4	0.524	170
2×50	8.1	1.0	26.4	27.2	29.6	1350.7	1516.8	2116.5	0.387	205
2×70	9.9	1.1	30.4	32.6	34.8	1898.3	2410.9	3066.9	0.268	250
2×95	11.4	1.1	33.8	35.8	38.0	2498.8	3052.3	3759.5	0.193	300
2×120	13.0	1.2	37.6	39.8	41.8	3111.1	3748.2	4503.8	0.153	345
2×150	14.5	1.4	42.2	44.4	47.4	3866.8	4586.0	5864.4	0.124	385
2×185	16.2	1.6	46.6	48.8	52.0	4824.1	5621.7	7010.3	0.991	435
2×240	18.3	1.7	51.6	53.8	57.0	6157.3	7041.5	8593.3	0.0754	500
2×300	20.6	1.8	57.0	59.2	62.2	7657.8	8636.1	10315.6	0.0601	565
2×400	23.2	2.0	63.4	65.6	68.8	9785.6	10876.5	12803.3	0.0470	640

3芯										
型号：WDZA(+)-YJY、WDZA(+)-YJ(L)Y23、WDZA(+)-YJ(L)Y33 规格：3×1.5~3×400 电压：0.6/1kV										
芯数×截面 (mm²)	导体外径 (mm)	绝缘厚度 (mm)	近似外径(mm)			近似重量kg/km			20℃ 导体直流 电阻 Ω/km	载流量 A (40℃ 空气中敷 设)
			非铠装 外径	非磁性 钢带	非磁性 钢丝	非铠装 外径	非磁性 钢带	非磁性 钢丝		
3×1.5	1.4	0.7	12.2	13.0	13.8	157.9	221.9	310.7	18.1	23
3×2.5	1.8	0.7	13.1	13.9	14.7	200.6	271.0	369.8	12.1	39
3×4	2.3	0.7	14.1	14.9	16.6	258.6	336.2	560.0	7.41	51
3×6	2.8	0.7	15.2	16.0	17.7	333.3	418.8	664.8	4.61	64
3×10	3.8	0.7	17.4	18.2	19.9	482.4	583.8	854.0	1.83	86
3×16	4.8	0.7	19.6	20.4	22.8	688.2	805.3	1240.3	1.15	110
3×25	5.9	0.9	22.8	23.6	26.0	1013.7	1153.9	1664.5	0.727	140
3×35	6.9	0.9	25.0	25.8	28.2	1336.9	1492.9	2069.9	0.524	170
3×50	8.1	1.0	28.0	28.8	31.4	1764.7	1942.3	2610.5	0.387	205
3×70	9.9	1.1	32.5	34.7	36.7	2511.1	3059.7	3743.7	0.268	250
3×95	11.4	1.1	36.0	38.4	40.4	3313.9	3941.7	4696.6	0.193	300
3×120	13.0	1.2	40.7	43.1	46.1	4145.7	4859.5	6121.2	0.153	345
3×150	14.5	1.4	45.2	47.4	50.6	5142.8	5914.5	7327.7	0.124	385
3×185	16.2	1.6	49.9	52.3	55.3	6421.4	7300.8	8773.4	0.991	435
3×240	18.3	1.7	55.3	57.5	60.7	8229.2	9178.9	10871.4	0.0754	500
3×300	20.6	1.8	61.1	63.3	66.5	10245.0	11296.2	13137.9	0.0601	565
3×400	23.2	2.0	68.2	70.4	74.7	13161.4	14335.3	17170.3	0.0470	640

4芯										
型号：WDZA(+)-YJY、WDZA(+)-YJ(L)Y23、WDZA(+)-YJ(L)Y33 规格：4×1.5~4×400 电压：0.6/1kV										
芯数×截面 (mm²)	导体外径 (mm)	绝缘厚度 (mm)	近似外径(mm)			近似重量kg/km			20℃ 导体直流 电阻 Ω/km	载流量 A (40℃ 空气中敷 设)
			非铠装 外径	非磁性 钢带	非磁性 钢丝	非铠装 外径	非磁性 钢带	非磁性 钢丝		
4×1.5	1.4	0.7	12.9	13.7	14.5	183.0	252.1	348.1	18.1	23
4×2.5	1.8	0.7	13.9	14.7	16.4	236.7	313.0	538.1	12.1	39
4×4	2.3	0.7	15.0	15.8	17.5	310.5	394.7	631.9	7.41	51
4×6	2.8	0.7	16.3	17.1	18.8	408.4	501.9	759.9	4.61	64
4×10	3.8	0.7	18.8	19.6	22.0	600.1	711.6	1135.8	1.83	86
4×16	4.8	0.7	21.2	22.0	24.4	862.7	991.3	1464.1	1.15	110
4×25	5.9	0.9	24.8	25.6	28.0	1282.3	1436.8	1998.8	0.727	140
4×35	6.9	0.9	27.3	28.1	30.7	1703.6	1876.1	2516.3	0.524	170
4×50	8.1	1.0	30.8	32.8	35.0	2266.8	2769.1	3421.7	0.387	205
4×70	9.9	1.1	35.9	38.1	40.3	3239.4	3848.0	4622.1	0.268	250
4×95	11.4	1.1	39.7	42.1	45.1	4275.4	4970.3	6169.8	0.193	300
4×120	13.0	1.2	45.1	47.3	50.5	5369.1	6139.1	7553.9	0.153	345
4×150	14.5	1.4	49.9	52.3	55.3	6634.1	7513.5	8986.1	0.124	385
4×185	16.2	1.6	55.3	57.5	60.7	8310.5	9260.2	10952.7	0.991	435
4×240	18.3	1.7	61.3	63.5	66.7	10658.2	11713.1	13591.3	0.0754	500
4×300	20.6	1.8	67.8	70.0	74.5	13280.1	14449.2	17319.7	0.0601	565
4×400	23.2	2.0	75.6	77.8	82.3	17050.9	18355.7	21552.3	0.0470	640

1kV超A类阻燃电力电缆

1KV SUPER CLASS A FLAME RETARDANT POWER CABLE



5芯										
型号：WDZA(+)-YJY、WDZA(+)-YJ(L)Y23、WDZA(+)-YJ(L)Y33 规格：5×1.5~5×400 电压：0.6/1kV										
芯数×截面 (mm ²)	导体外径 (mm)	绝缘厚度 (mm)	近似外径(mm)			近似重量kg/km			20℃ 导体直流 电阻 Ω/km	载流量 A (40℃ 空气中敷 设)
			非铠装 外径	非磁性 钢带	非磁性 钢丝	非铠装 外径	非磁性 钢带	非磁性 钢丝		
5×1.5	1.4	0.7	13.7	14.5	16.2	212.2	287.0	503.6	18.1	23
5×2.5	1.8	0.7	14.8	15.6	17.3	277.8	360.6	599.2	12.1	39
5×4	2.3	0.7	16.1	16.9	18.6	371.0	463.0	712.5	7.41	51
5×6	2.8	0.7	17.4	18.2	19.9	486.3	587.7	857.9	4.61	64
5×10	3.8	0.7	20.2	21.0	23.4	723.0	844.5	1291.6	1.83	86
5×16	4.8	0.7	22.9	23.7	26.1	1048.3	1189.3	1715.5	1.15	110
5×25	5.9	0.9	27.0	27.8	30.2	1572.8	1743.2	2371.6	0.727	140
5×35	6.9	0.9	29.7	31.9	33.9	2090.3	2590.0	3217.1	0.524	170
5×50	8.1	1.0	33.9	35.9	38.1	2811.5	3366.8	4098.0	0.387	205
5×70	9.9	1.1	39.5	41.7	44.9	4014.5	4686.6	5908.7	0.268	250
5×95	11.4	1.1	44.5	46.7	49.7	5342.8	6101.7	7464.2	0.193	300
5×120	13.0	1.2	49.6	52.0	55.0	6651.6	7525.4	9003.3	0.153	345
5×150	14.5	1.4	55.1	57.3	60.5	8243.5	9189.5	10845.5	0.124	385
5×185	16.2	1.6	61.2	63.4	66.6	10342.8	11395.8	13275.9	0.091	435
5×240	18.3	1.7	67.8	70.0	74.5	13255.3	14424.4	17294.9	0.0754	500
5×300	20.6	1.8	74.9	77.3	81.6	16496.0	17825.8	20993.9	0.0601	565
5×400	23.2	2.0	83.8	87.2	90.5	21232.2	23543.0	26195.6	0.0470	640

3+1芯												
型号：WDZA(+)-YJY、WDZA(+)-YJ(L)Y23、WDZA(+)-YJ(L)Y33 规格：3×4+1×2.5~3×400+1×185 电压：0.6/1kV												
芯数×截面 (mm ²)	导体外径 (mm)		绝缘厚度 (mm)		近似外径 (mm)			近似重量 kg/km			20℃导 体直流 电阻 Ω/km	载流量 A (40℃ 空气中敷 设)
	主线	中地线	主线	中地线	非铠装 外径	非磁性 钢带	非磁性 钢丝	非铠装 外径	非磁性 钢带	非磁性 钢丝		
3×4+1×2.5	2.25	1.78	0.7	0.7	14.7	15.5	17.2	303.7	385.6	619.9	18.1	51
3×6+1×4	2.76	2.25	0.7	0.7	16.0	16.8	18.5	400.8	492.2	736.2	12.1	64
3×10+1×6	3.8	2.76	0.7	0.7	18.2	19.0	20.7	573.3	680.4	957.8	7.41	86
3×16+1×10	4.8	3.8	0.7	0.7	20.6	21.4	23.8	829.2	953.5	1404.8	4.61	110
3×25+1×16	5.9	4.8	0.7	0.7	23.9	24.7	27.1	1222.0	1370.1	1910.7	1.83	140
3×35+1×16	6.9	4.8	0.7	0.7	25.7	26.5	28.9	1528.2	1689.2	2266.2	1.15	170
3×50+1×25	8.1	5.9	0.9	0.7	29.2	31.4	33.4	2079.4	2569.8	3162.0	0.727	205
3×70+1×35	9.9	6.9	0.9	0.7	33.6	35.8	38.0	2920.8	3489.6	4175.9	0.524	250
3×95+1×50	11.4	8.1	1.0	0.9	37.5	39.7	41.7	3880.5	4515.8	5249.1	0.387	300
3×120+1×70	13.0	9.9	1.1	0.9	42.9	45.1	48.3	5000.9	5732.9	7025.1	0.268	345
3×150+1×70	14.5	9.9	1.1	1.0	46.5	48.9	51.9	5924.9	6742.8	8075.1	0.193	385
3×185+1×95	16.2	11.4	1.2	1.1	51.6	53.8	57.0	7490.3	8374.5	9885.5	0.153	435
3×240+1×120	18.3	13.0	1.4	1.1	57.3	59.5	62.7	9576.2	10560.1	12252.3	0.124	500
3×300+1×150	20.6	14.5	1.6	1.1	63.4	65.6	68.6	11926.8	13017.7	14847.1	0.091	565
3×400+1×185	23.2	16.2	1.7	1.2	70.5	72.9	77.2	15234.1	16483.5	19385.7	0.0754	640

3+2芯												
型号：WDZA(+)-YJY、WDZA(+)-YJ(L)Y23、WDZA(+)-YJ(L)Y33 规格：3×4+2×2.5~3×400+2×185 电压：0.6/1kV												
芯数×截面 (mm²)	导体外径 (mm)		绝缘厚度 (mm)		近似外径 (mm)			近似重量 kg/km			20℃导 体直流 电阻 Ω/km	载流量 A (40℃ 空气中敷 设)
	主线	中地线	主线	中地线	非铠装 外径	非磁性 钢带	非磁性 钢丝	非铠装 外径	非磁性 钢带	非磁性 钢丝		
3×4+2×2.5	2.25	1.78	0.7	0.7	15.6	16.4	18.1	357.7	446.1	678.9	18.1	51
3×6+2×4	2.76	2.25	0.7	0.7	16.9	17.7	19.4	472.9	570.7	822.2	12.1	64
3×10+2×6	3.8	2.76	0.7	0.7	19.1	19.9	22.3	670.4	784.0	1191.7	7.41	86
3×16+2×10	4.8	3.8	0.7	0.7	21.9	22.7	25.1	985.3	1119.1	1600.9	4.61	110
3×25+2×16	5.9	4.8	0.7	0.7	25.4	26.2	28.6	1454.1	1613.0	2164.1	1.83	140
3×35+2×16	6.9	4.8	0.7	0.7	27.0	27.8	30.2	1755.7	1926.1	2531.6	1.15	170
3×50+2×25	8.1	5.9	0.9	0.7	31.1	33.1	35.3	2444.9	2952.6	3589.1	0.727	205
3×70+2×35	9.9	6.9	0.9	0.7	35.0	37.2	39.2	3368.1	3960.0	4639.0	0.524	250
3×95+2×50	11.4	8.1	1.0	0.9	39.9	42.1	45.1	4543.9	5220.7	6366.1	0.387	300
3×120+2×70	13.0	9.9	1.1	0.9	45.8	48.0	51.2	5943.4	6726.1	8056.9	0.268	345
3×150+2×70	14.5	9.9	1.1	1.0	49.1	51.3	54.5	6856.0	7696.8	9095.1	0.193	385
3×185+2×95	16.2	11.4	1.2	1.1	54.5	56.7	59.9	8719.3	9654.3	11239.0	0.153	435
3×240+2×120	18.3	13.0	1.4	1.1	60.6	62.8	66.0	11114.4	12156.4	13905.7	0.124	500
3×300+2×150	20.6	14.5	1.6	1.1	67.1	69.3	73.8	13839.4	14995.7	17746.1	0.091	565
3×400+2×185	23.2	16.2	1.7	1.2	74.8	77.0	81.5	17670.0	18960.1	22001.5	0.0754	640

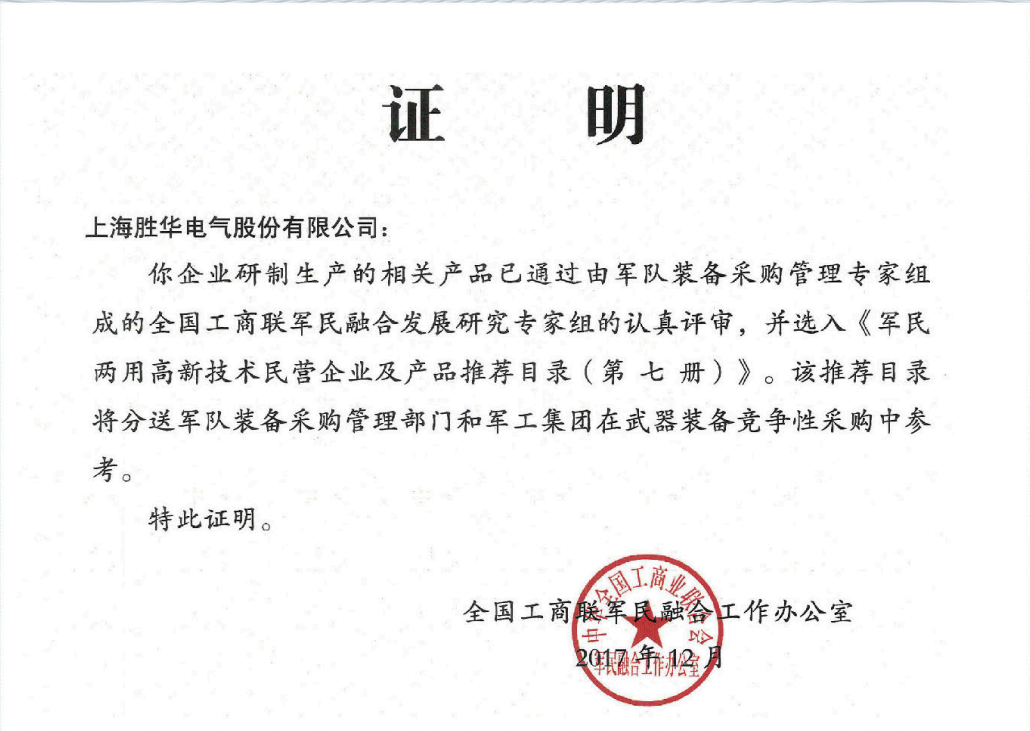
4+1芯												
型号：WDZA(+)-YJY、WDZA(+)-YJ(L)Y23、WDZA(+)-YJ(L)Y33 规格：3×4+2×2.5~3×400+2×185 电压：0.6/1kV												
芯数×截面 (mm²)	导体外径 (mm)		绝缘厚度 (mm)		近似外径 (mm)			近似重量 kg/km			20℃导体直流 电阻 Ω/km	载流量 A (40℃ 空气中敷 设)
	主线	中地线	主线	中地线	非铠装 外径	非磁性 钢带	非磁性 钢丝	非铠装 外径	非磁性 钢带	非磁性 钢丝		
4×4+1×2.5	2.25	1.78	0.7	0.7	15.8	16.6	18.3	363.2	453.1	689.5	18.1	51
4×6+1×4	2.76	2.25	0.7	0.7	17.2	18.0	19.7	481.6	581.5	847.1	12.1	64
4×10+1×6	3.8	2.76	0.7	0.7	19.7	20.5	22.9	698.1	816.0	1243.0	7.41	86
4×16+1×10	4.8	3.8	0.7	0.7	22.4	23.2	25.6	1017.4	1154.8	1658.8	4.61	110
4×25+1×16	5.9	4.8	0.7	0.7	26.2	27.0	29.4	1513.4	1678.0	2267.8	1.83	140
4×35+1×16	6.9	4.8	0.7	0.7	28.3	29.1	31.7	1917.8	2097.5	2752.3	1.15	170
4×50+1×25	8.1	5.9	0.9	0.7	32.4	34.6	36.8	2619.1	3165.8	3850.1	0.727	205
4×70+1×35	9.9	6.9	0.9	0.7	36.8	39.0	41.0	3660.3	4282.8	5031.7	0.524	250
4×95+1×50	11.4	8.1	1.0	0.9	42.4	44.6	47.8	4937.4	5660.2	6929.8	0.387	300
4×120+1×70	13.0	9.9	1.1	0.9	47.8	50.0	53.0	6302.7	7119.7	8512.4	0.268	345
4×150+1×70	14.5	9.9	1.1	1.0	52.1	54.3	57.5	7539.1	8432.5	9979.7	0.193	385
4×185+1×95	16.2	11.4	1.2	1.1	57.8	60.0	63.2	9509.2	10502.3	12195.5	0.153	435
4×240+1×120	18.3	13.0	1.4	1.1	64.2	66.4	69.6	12169.6	13275.2	15177.5	0.124	500
4×300+1×150	20.6	14.5	1.6	1.1	71.0	73.2	77.7	15149.5	16375.0	19320.1	0.091	565
4×400+1×185	23.2	16.2	1.7	1.2	79.2	82.8	85.9	19406.6	21629.3	24084.3	0.0754	640

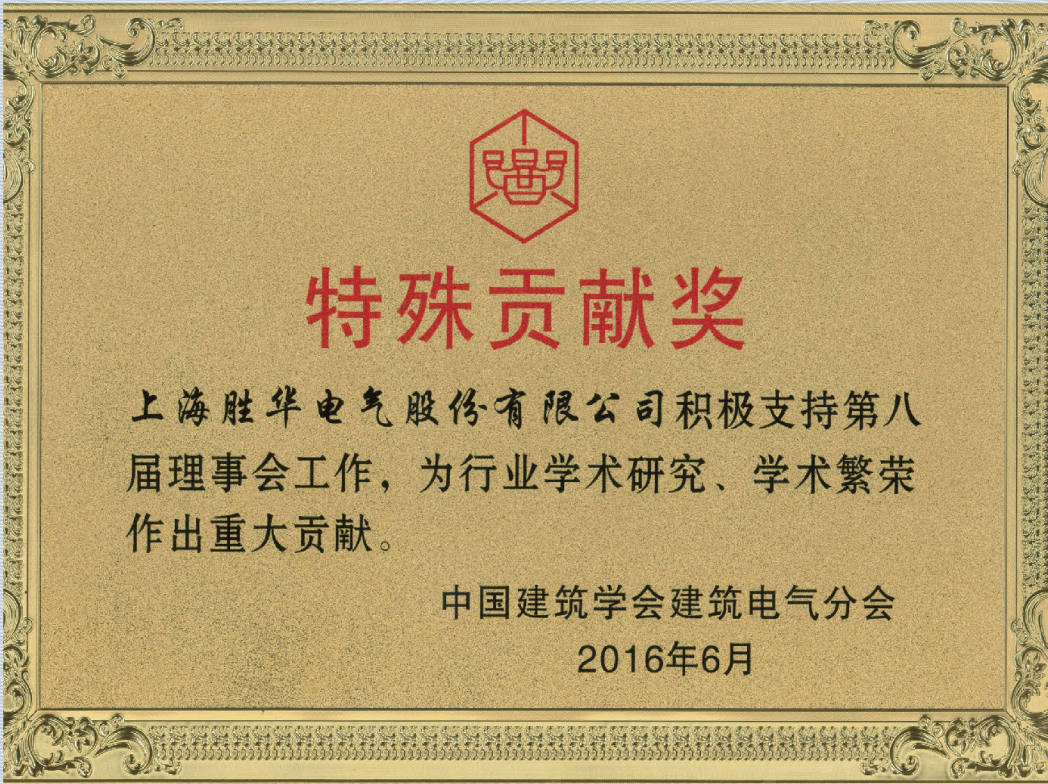






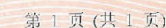








共 (页第 1 页



国家电线电缆质量监督检验中心						
检 验 报 告						
试验类型		型式试验	报告编号 C715-6182			
委托方	名称	铜心交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套无卤阻燃B类阻燃电力电缆				
	名称	上海胜华电气股份有限公司				
	地址	上海市浦东新区宣杭南路888号·2幢2楼				
	电话	021-68171699	邮政编码	201300	单位编号 201119-9	
生产单位	名称	上海胜华电气股份有限公司				
	地址	上海市浦东新区宣杭南路888号1幢2楼				
	电话	021-68171699	邮政编码	201300	单位编号 201116-9	
	型号规格	WDZ(Y)-A-YJY-C-E1 4x3+1x16				
样品来源	接收状态	正常	来样方式 送样			
	送样人	/	联系人 /			
	接收日期	/	收到日期 2015年12月18日			
	检验日期	2015年12月21日 至 2016年2月1日				
检验依据	参照GB/T 12706.1-2008 额定电压1kV (U _n =1.2kV) 到3kV (U _n =4.0/6.0kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV (U _n =1.2kV) 至3kV (U _n =6.0kV) 电缆					
	GB/T 19535-2006 额定电压1kV及以下电缆通用试验方法					
	参照GB/T 18986.33-2008/IEC 60502-33:2002 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第33部分：垂直燃烧的方法中规定垂直燃烧试验 A类					
	GB/T 18986.33-2008/IEC 60502-33:2002 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第33部分：垂直燃烧的方法中规定垂直燃烧试验 A类					
检验结论	经本中心检测上海胜华电气股份有限公司委托检测GB31/1115904212302-2015《额定电压1kV (U _n =1.2kV) 到3kV (U _n =4.0/6.0kV) 挤包绝缘电力电缆》要求的全部项目检验，检验结论符合该标准所有要求。					
备注	/					
主检	姓名	张华祥	姓名	张华祥	姓名	张华祥
	日期	2016.2.1	日期	2016.2.1	日期	2016.2.1

共 5 页 第 4 页						
样品型号 和规格	WDZ(-)A-YJY-0.6/1.0kV35+1×16		报告编号	CT15-6183		
序号	检 验 项 目	单 位	技 术 要 求	检 验 结 果	单 项 评 定	
5.2	空气密态化后 (100℃, 168h) —抗张强度 —抗张强度变化率 —断裂伸长率 —断裂伸长率变化率	 N/mm² % % %	 最小 7.0 最大 ±30 最小 110 最大 ±30	 11.2 +11 190 0	 P P P P	
5.3	高温压力试验 (80℃) —压痕深度	%	最大 50	25	P	
5.4	抗开裂 (130℃, 1h)		无裂纹	无裂纹	P	
5.5	成品电缆低温冲击试 验 (-15℃)		无裂纹	无裂纹	P	
6	燃烧性能					
6.1	参照垂直安装的成束 电线电缆垂直蔓延试 验-A类 每米试样非金属材料 体积: 0.402L 试样非金属总体积: 14L/m 喷灯数量: 两盏 模拟类型: 宽深架 ——试样上氧化部分的 最大长度 ——自熄时间	 m min	 最大 2.5	 1.2	 P N	

注: “单项评定”符号含义: P: 检验结果符合要求; F: 检验结果不符合要求; N: 检验结果未判定。/ / ”表示不要求检测。

样品型号 和规格		WDZ(J)A YJY 0.6/1 kV3×1.5		报告编号	CT15-6162		
序号	检 验 项 目	单 位	技 术 要 求	检 验 结 果		备 注	
4	绝缘机械物理性能						
4.1	老化后						
	—抗张强度	N/mm ²	最小 12.5	19.0	19.3	18.5	P
	—断裂伸长率	%	最小 200	570	553	550	P
4.2	空气箱老化后 (135℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大 ±25	-11	+12	+18	P
	—断裂伸长率变化率	%	最大 +25	-2	+1	+2	P
4.3	成品电缆对线段老化 (150℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大 ±25	-15	-14	-15	P
	—断裂伸长率变化率	%	最大 ±25	0	+2	+2	P
4.4	热延伸试验 (200℃, 15min 20N/cm ²)						
	—负载下伸长率	%	最大 1%	10	53	58	P
	—冷却后永久伸长率	%	最大 1%	8	10	10	P
4.5	收缩性能 (130℃, 1h)						
	—收缩率	%	最大 4	2	1	1	P
4.6	吸水试验 (55℃, 336h) —质量增加	mg/cm ²	最大 1	0.36	0.37	0.05	P
5	抗冲击机械性能						
5.1	老化前						
	—抗张强度	N/mm ²	最小 9.0	13.1			P
	—断裂伸长率	%	最小 125	190			P

注: “P”表示通过; “N”表示失败; “F”表示试验数据不全; “?”表示试验结果不符合要求; “X”表示试验结果不符合要求; “/”表示未进行测试。

[illegible][illegible]

胜华电缆部分工程业绩



- | | |
|----------------------|------------------------|
| 首都师范大学南校区教学及行政办公楼等4项 | 重庆奥林匹克置业有限公司 |
| 北京南四环华电项目 | 重庆人民电力设备 |
| 北京华电项目 | 重庆鲁能房地产开发有限公司 |
| 天津大地江城 | 重庆北城水电安装有限公司 |
| 天津南岸家园工程项目 | 重庆斌鑫·西城绿锦 |
| 天津海逸国际工程项目 | 银星经济发展股份有限公司 |
| 天津山水云天项目 | 李家沱建筑公司 |
| 天津皓地项目 | 龙隐、江南华都项目 |
| 中铁建工集团有限公司深圳分公司 | 浙江豪泰置业有限公司栖霞分公司 |
| SOHO天山广场项目综合机电分包工程 | 浙江温州长三角经济发展公司 |
| 中铁建工北京分公司牡丹江铁路住宅工程 | 浙江丽水水电十二局 |
| 中铁建工集团北京分公司 | 浙江太平洋电缆有限公司 |
| 光谷金融中心 | 浙江圣华九堡R21-03地铁1号至8号楼工程 |
| 田森集团寇村改造 | 烟台旅游建安工程有限公司 |
| 凤凰汇邻里中心 | 金禾新建业 |
| 中国建筑第八工程局有限公司 | 潍坊亿盛投资有限公司 |
| 中建三局集团有限公司 | 御花园 |
| 镇江苏宁置业有限公司 | 邹平福明焦化有限公司 |
| 上海华航电气有限公司 | 泗水县新西侯村建设项目 |
| 上海政协改建工程 | 青岛新祥 |
| 上海金布梯环保科技有限公司大楼 | 亨泰大厦 |
| 上海太仓松茂置业有限公司 | 贵和福苑 |
| 上海宏新建材有限公司 | 锦江新城富贵苑普缆 |
| 上海松江礼品城工程 | 青岛新祥电缆有限公司 |
| 上海威腾电气有限公司浙江分公司 | 龙富苑和富贵苑 |
| 广州白云机场 | 天同清华园 |
| 广州奥园地产重庆奥园康城项目 | 山东邹县福明焦化厂 |
| 广东中山华灯饰城 | 山东天和集团公司 |
| 广东省汕头市潮南区风电场 | 山东费县信用农村联社 |
| 重庆西站铁综合交通枢纽工程 | 山东烟台雪玉置业发展有限公司雪玉花苑 |
| 重庆电力局 | 山东凯莱电气有限公司 |
| 重庆斌鑫集团有限公司 | 山东三箭集团 |
| 重庆领越科技有限公司 | 山东鲁商集团 |
| 重庆东原房地产开发有限公司 | 山东日照中铁二十三局生活住宅楼 |
| 重庆海宇置业(集团)有限公司 | 山东济南铁路局济南物资供应段 |
| 重庆金鹏(集团)有限公司 | 山东万泰置业有限公司(海公馆) |
| 重庆银座经济技术股份有限公司 | 山东青岛海都集团 |
| 重庆北岸工业设备安装有限公司 | 山东威海市恒宇工业有限公司 |
| 重庆鸥鹏集团 | 山东烟台新桥建筑工程有限公司 |
| 重庆渝能万怡房地产开发有限公司 | 山东烟台雅景华庭工程 |
| 重庆协信控股(集团)有限公司 | 山东青岛海信北都置业有限公司 |
| 重庆来新居房地产开发有限公司 | 山东蓬建建工集团有限公司 |
| 重庆华夏(集团)有限公司 | 山东蓬莱金宇置业有限公司 |

胜华电缆部分工程业绩



- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 山东日照港建筑安装工程有限公司枣庄世纪高科 | 山东海韵苑 |
| 山东胜航弱电系统工程公司 | 山东潍坊丽景酒店 |
| 山东寿光农展馆 | 山东丽海馨院二期 |
| 山东肥城 | 枣庄高新区高科技孵化园 |
| 山东烟台市雪玉置业公司 | 威海市民文化中心 |
| 山东费县电业局 | 山东潍坊福润得大厦 |
| 山东费县信用社 | 山东济南运通市场 |
| 山东费县沂州水泥 | 青岛海都商务中心 |
| 山东费县银光集团 | 山东万泰大厦 |
| 山东潍坊同利电器 | 雅景华庭栖霞 |
| 威海天福银河世家 | 山东临沂市河东区万宝有限公司 |
| 临沂永雷无缝钢管有限公司 | 山东烟台开发区海公馆 |
| 兴业电子 | 山东青岛丽海馨苑 |
| 山东上海滩花园 | 山东青岛市即墨电业局 |
| 山东文登市御林房地产 | 山东潍坊卓信实业集团有限公司 |
| 山东产业联合发展有限公司 | 山东寿光国际会展中心(农展馆) |
| 潍坊中色阳光置业有限公司 | 山东费县超然电气有限公司 |
| 潍坊赋海世家 | 山东银光天宏房地产开发有限公司 |
| MODLE品牌港 | 山东省费县电力局 |
| 山东豪丰置业有限公司 | 山东美澳置业有限公司 |
| 昌乐恒丰现代城 | 山东费县平邑住宅有限公司 |
| 山东益田置业 | 山东费县沂龙水泥 |
| 潍坊新方煤矿 | 山东临沂承禹无缝钢管公司 |
| 明珠大厦 | 山东临沂美澳清水湾花园 |
| 山东省临沂市沂水县杨庄镇风电场 | 山西广林建筑工程有限公司 |
| 山东天同城市建设双养新城 | 江润房地产 |
| 山东高密贵宾首府 | 宏达房地产公司 |
| 山东美澳置业有限公司 | 华泰医院 |
| 青岛海信房地产股份有限公司 | 嘉乐园增补 |
| 山东知识经济总部产业基地B1栋 | 嘉隆锦都苑 |
| 山东肥城国际现代城 | 居然之家 |
| 山东东陌堂 | 怡家苑 |
| 山东半岛兰湾 | 怡枫苑 |
| 东阳市体育馆 | 今音大厦 |
| 枣庄银座 | 天福邸 |
| 淄博市文化中心B组团工程 | 江苏伟恒建设集团有限公司山西分公司 |
| 潍坊新怡园 | 昆山洛瑞 |
| 山东临沂远景花园 | 江苏徐州中煤(宁夏)钢结构厂房 |
| 临沂东城华府 | 江苏昆山洛瑞进出口贸易有限公司 |
| 青海二建 | 江苏沃尔玛工程 |
| 菏泽市建业工程有限公司 | 镇江苏宁广场 |
| 蓬莱山海君临 | 常熟南部新城商业广场 |
| 高青芦湖花园 | 大同路拓宽改造汇钱安置楼1#楼 |

胜华电缆部分工程业绩



- | | |
|---------------------|--------------------|
| 洪洞县金升华机电贸易有限公司 | 山西工程职业技术学院 |
| 嘉隆锦都苑第三批 | 山西新时代建筑安装公司 |
| 新庄一期 | 山西旅游学院 |
| 宾利一期 | 太原市精品服装城 |
| 汾阳五中增补 | 山西朔州世纪新城 |
| 社保中心 | 山西晋城市经济适用房小区 |
| 上河时代广场 | 山西吕梁移动大楼 |
| 晋煤千峰小区 | 山西忻州市国力房地产开发有限公司 |
| 九华山新罗国际酒店 | 山西忻州市利民房地产开发有限公司 |
| 山西中原宝纸(朔州) | 河南华盛百融居项目 |
| 山西凯源商厦(阳泉) | 山西汾阳联盛新地 |
| 山西阳泉凯源商城 | 汾阳敬仁学校 |
| 山西帝景华府工程 | 晋城富泽房地产开发有限公司 |
| 山西大同民航格兰云天 | 晋城市经济适用房 |
| 山西大同凤凰国际商位楼 | 三晋绿苑小区 |
| 山西灵石宏源国际饭店(五星级) | 山西来福集团服装城 |
| 山西介休北城建安公司 | 银海水韵项目 |
| 山西郝庄新东方商贸(太原市服装城) | 水岸兰庭 |
| 山西新东方商贸广场电气工程 | 山西晋城兰煜花园 |
| 山西朔州中元宝坻高层住宅项目 | 鸿升龙潭公馆2#样板间 |
| 山西(灵石县)深圳晶宫装饰设计有限公司 | 嘉隆易城项目 |
| 山西阳曲县粮食储备库 | 天鹅大酒店 |
| 山西洋洋房地产晋中市榆次欧风丽景项目 | 湖南省永州市江华县桥乡风电场 |
| 山西汾阳公园 | 湖南常德市长胜开关制造有限公司 |
| 潍坊舜和园 | 湖南长沙市路灯管理所 |
| 前进路底商住楼 | 湖南怀化鹤城机电设备成套销售中心 |
| 国际宏源饭店 | 湖南衡阳市湖低电器公司 |
| 介休市亚泰苑 | 湖南长沙白沙晶城 |
| 晋中天星地产 | 湖南湘电集团 |
| 山西山江村房地产开发有限公司 | 湖南国防科学技术大学 |
| 山西同至人项目 | 湖南双峰县梓门桥水站 |
| 华洲国际 | 湖南湘电集团有限公司(军工) |
| 太原市图书馆改扩建 | 长沙欧亚达国际安装工程 |
| 大同晨光花都 | 长沙奥克斯锦壹城1#地块矿物绝缘电缆 |
| 大同幸福花园 | 长沙华盛新外滩 |
| 山西汾阳中石房地产 | 长沙西城龙庭 |
| 阳泉宏夏三建 | 湖南嘉信新城 |
| 迎春小区 | 湖南益阳罗马国际大酒店 |
| 山西银鼎公寓 | 怀邵衡铁路隧道 |
| 山西金丰小区 | 湖南省邵阳市隆回县宝莲乡风电场 |
| 山西义井商贸城 | 湖南省郴州市临武县大冲乡风电场 |
| 山西太原迎泽小区 | 隆沪机电工程(上海有限公司) |
| 山西晋城亮化工程 | 辽宁省电力有限公司辽阳供电公司 |
| 五龙花园 | 辽宁省大连市英特尔(中国)公司 |

胜华电缆部分工程业绩



- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 辽宁省辽阳市文圣区兴源电力物资中心 | 福建三明武警大楼 |
| 辽宁省本溪市聚鑫达机械制造有限公司 | 福建省南安市水头房地产 |
| 辽宁省沈阳市巴塞罗纳项目 | 福州元红照明工程有限公司 |
| 辽宁省金地国际 | 隆沪机电工程(上海有限公司) |
| 辽宁东北金地国际 | 惠安华亿房产公司 |
| 沈阳华强广场一期 | 四川成都市乐期房地产开发公司靠红谢项目分公司 |
| 沈阳置地广场一期 | 四川攀枝花市临亚房地产开发有限公司 |
| 沈阳市皇姑区泰和龙庭商住 | 四川攀枝花市临亚家园紫竹苑 |
| 沈阳工业安装工程股份有限公司 | 四川成都鸿阁一号工程 |
| 沈阳市浑南新区车辆段工程 | 四川晋元实业有限公司 |
| 吉林省万豪地产有限公司 | 四川自贡市沿滩工业园区 |
| 吉林省长春万龙地产浦东明珠小区 | 四川省自贡市盐滩供电局 |
| 吉林省吉林市警官公寓二期 | 四川内江火车站 |
| 吉林省汇景新城项目工程 | 绵阳京东方 |
| 吉林省长春九龙集团宏麒电控电力 | 成都市信合·御龙山 |
| 吉林省长春富民雅苑 | 成都和泰恒信置业有限公司 |
| 吉林省乌兰察布中心医院 | 瑞升置地城北橡树林中心 |
| 吉林汇景新城 | 成都信和 |
| 吉林长春力旺房产 | 第6代LTPS/AMOLED生产线项目(成都京东方) |
| 吉林省警官公寓二期 | 陕西西安雅荷房地产开发有限公司 |
| 长春奥林匹克公园项目 | 陕西宝鸡宝源实业公司 |
| 长春中海地产—国际社区售楼中心 | 陕西西安鼎新花园工程 |
| 长春中海地产—金域中心售楼中心 | 陕西长庆恒立花园 |
| 吉林铭城地产(上海名城小区) | 泾渭明珠3#楼、4#楼 |
| 吉林耀江房地产长春五月花苑 | 贵州中泉电气有限公司 |
| 吉林中金地产—中金名筑 | 陕西三宝双喜置业有限公司 |
| 吉林富民地产—富民雅居 | 陕西沁水新城 |
| 长春高新地产—怡众名城 | 西安隆鑫电线缆有限公司 |
| 长春市恒鼎地产公司 | 高陵中图大厦 |
| 长春万鑫大厦 | 西安纳帕蓝湾 |
| 泉州南安水头房地产开发公司 | 丽登东航花园同良地区 |
| 福建厦门成田科技公司 | 陕西榆林市恒泰物资有限公司 |
| 福建厦门南湖中祥大厦 | 陕西西安雅荷春天住宅小区 |
| 福建省高速公路厦门隧道工程 | 青海盐湖房地产开发有限公司 |
| 福建省福州星光大道工程 | 湖北省荆门市子陵铺镇风电场 |
| 福建厦门高速公路隧道工程 | 湖北武钢集团 |
| 福建福州苍霞公园 | 湖北2010年襄樊城市配网迎峰度夏改造工程 |
| 福建瑞丰电力工程 | 湖北孝感市孝南区风电场 |
| 厦门一中海沧校区初中部 | 武汉钢铁公司 |
| 宁德体育中心 | 武汉精武路二期 |
| 融侨开发区 | 南方铝业(中国)有限公司 |
| 东城国际 | 甘肃平凉聚贤嘉园 |
| 闽侯市政项目 | 三亚天正电气设备公司 |
| 福建新大陆电脑有限公司 | 三亚多益实业开发有限公司 |

胜华电缆部分工程业绩



江西省信用社	昆明市官渡区工业园金戈马标准厂房基地
江西盛华电气有限公司	西双版纳宏信房地产开发有限责任公司曼依丽都项目
江西丰城国贸广场	昆明市石林汤池华侨城
江西荣达实业	昆明市安宁财兴盛商业广场
江西赣东国际大酒店	紫云青鸟国际珠宝加工贸易基地
江西瑞赣高速	弥勒财富新天地
中国人民解放军南昌铁路局代表处大楼	普洱尖峰水泥
江西丰城国贸广场	昆明宝炬科技有限公司
江西荣达实业	昆明奥顺企业
江西南昌象湖之星大酒店	中海地产重庆北滨一号 D022
江西省赣能电力发展有限公司	内蒙古太华农业发展有限公司
江西省分宜县政府大楼	内蒙古巴彦卓尔光伏电站
江西南昌象湖之星大酒店	内蒙古满洲里市裕龙园区
江西省赣能电力发展有限公司	云南楚雄市建设局城市建设管理科
江西省分宜县政府大楼	河北金万房地产开发有限公司清河分公司
江西赣东国际大酒店	河北省张家口市康保县康保镇风电场
江西瑞赣高速	南阳市盛世龙源
江西省农村信用社联合社后院中心配套楼项目	沈阳十二届全运会新闻中心
南昌世贸红谷滩项目	大连船舶重工钢业有限公司长兴岛造船基地
南昌市轨道交通2号线	福耀玻璃工业集团股份有限公司
南昌铜锣湾广场投资有限公司	山晟太阳能科技有限公司
南昌世茂	包头山晟光伏电站
安徽六安新皖西宾馆(五星级)	阿拉善盟光伏岚山光伏有限公司
安徽阜阳市易景国际一期	五原晟宇30MW光伏电站
安徽阜阳市供电公司农电部	呼和浩特10WMP金太阳光伏电站
安徽合肥皖业电气有限公司	呼和浩特日月光伏电站
安徽阜阳市东方环卫材料厂	华光伏电站
安徽阜阳武警生活小区	兴安盟光伏电站
安徽省颍上县城北新区一中	萨拉齐晟明光伏电站
安徽阜阳市依泉庭院地产一期	内蒙古昌华光伏电站
安徽省滁州市来安县大唐龙山风电场	阿拉善盟光伏电站
合肥中侨中心	新疆广汇集团
安徽省六安市新皖西宾馆(五星级)	新疆屯河集团水泥厂
河北秦皇岛体育基地(奥运足球场)	新疆亚中物流商务网络有限公司
石家庄乐城创意国际贸易城	西藏远征集团—西藏远征印刷物资有限公司
河南洛阳名商房地产	乌鲁木齐儿童医院
阜外华中心血管病医院	磴口光伏电站
甘肃怡海馨园	洮南30MW光伏电站
甘肃平凉聚贤嘉园	哈尔滨机场
贵州中泉电气有限公司	哈尔滨太平洋机场扩建
黔西南州鑫圣发展有限责任公司	呼和浩特市路灯二、三标段
广西南宁国际融晟公园大地项目	海口市临高县马袅镇太阳能发电场
广西柳州市电器设备有限公司	海南滨海国际城
	

质量保证方案及确保质量的技术组织措施

- 一、我公司是最早通过质量管理体系认证的企业之一，并且于2009年8月份对ISO9001：2002标准进行重新审核认证，并取得ISO9001：2008新标准认证。
- 二、我公司成立以来，就一直很重视质量管理工作，提出“质量是企业永恒的主题、是企业的生命线”，采取各项措施稳步提高质量管理水平，取得一定的成效。
- 三、完善过程管理，注重控制产品质量
- 1、建立各项建议制度和检验规范，并配备专职的质量检验人员负责产品的原材料检验、过程检验和成品出厂检验三个阶段全过程的质量控制，以“紧抓两头、控制中间”的思想为指导，严格控制影响产品质量的重要环节，保证出厂的产品质量。
- 2、“两头”中的“一头”是指采购，为有效的控制采购过程，我们按照国家标准建造检测中心，并引进德国、日本、芬兰、英国等一流检验和制造设备；购置代表行业领先水平美国希波高压局放测试系统和德国西科拉三层辨析厚度／偏心测试仪等40多台（套）高新检测设备；建造十万级净化室，按照GB、IEC或英国BS等标准进行严格检测。而且配备专职的检验人员负责产品的检测。
- 3、“另一头”是指出厂检验，出厂检验不仅包括例行检验和抽样检验，还要定期进行对比试验，实施有效的监督。
- 4、“控制中间”是指对生产过程进行严格控制。对关键、特殊过程的重要质量特性和部位设立过程质量控制点，实施重点控制；执行“三检”制度，加强过程的相互监督，建立现场质量控制体系；对全部过程均需严格贯彻工艺，运用各种质量控制方法进行全面控制。质量管理部门每月一次对生产现场进行质量监督检查，工艺部门每月组织一次对生产现场工艺纪律考核，使产品生产过程处于稳定、受控制状态。
- 四、确保质量管理体系的有效性和符合性
- 1、由于标准对各方面质量活动规定明确的要求，故依据标准要求落实质量职责，配备充分的资源，规范各种程序要求，通过“PDCA”循环实施持续改进，在实际的操作中贯彻并加以实施。
- 2、我们把追求顾客满意和向顾客提供100%的合格产品作为企业经营理念，以顾客为关注焦点，以质量为中心环节，全员、全过程都树立“以质量创品牌、以诚信服务顾客、质量第一、用户至上”的理念。
- 3、同时，又把有效地运行ISO9001质量手册和程序文件作为企业正常运作的核心任务，通过第一次的质量体系跟踪审核，以及企业内部审核和管理评审，并结合每月、每季、年度的质量责任制考核，扎扎实实、不搞虚架子、不搞突击、严格按程序、按文件进行运作，使质量管理工作逐步纳入正规化轨道。

上海胜华电气股份有限公司