

SHELEC

阻燃B1级电力电缆

交联聚乙烯绝缘无卤低烟聚烯烃护套阻燃B1级电力电缆
Xlpe insulated halogen free low smoke polyolefin sheathed flame Retardant B1 power 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 uncertainty 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.

SH ELEEC

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

上海胜华科技大厦

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





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。

精益求精
Keep improving

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。



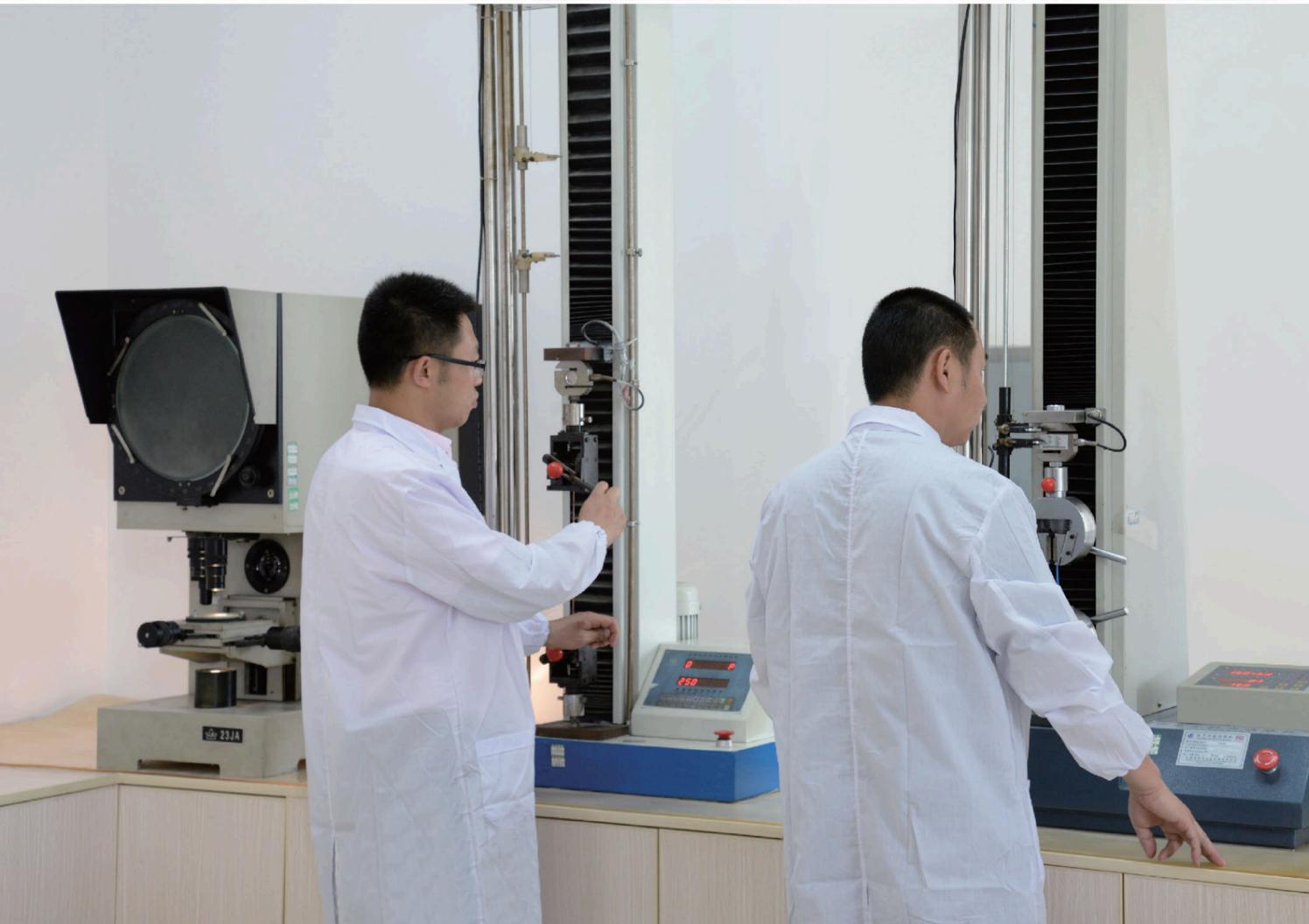
严谨！品质之巅。

SHENGHUA CABLE GROUP

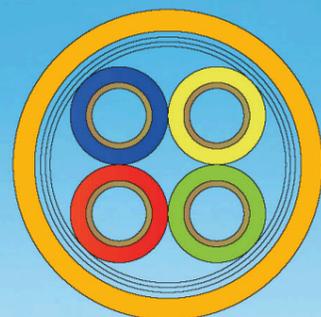


As the biggest production base at home, SHENGHUA possesses senior professional technicians, manufacturing technique of high technological products and completed design method, ensuring its products and technique always take a lead among the same trade.

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.



匠心创造
引领世界



交联聚乙烯绝缘无卤低烟聚烯烃护套阻燃 B1级电力电缆

- 1、名称
- 2、型号、规格范围
- 3、型号说明及产品示例
- 4、电缆结构图
- 5、适用标准及指标差异对比
- 6、敷设条件及适用场合
- 7、特性优势
- 8、特性说明

1、名称

额定电压0.6/1kV(um=1.2kV)交联聚乙烯绝缘无卤低烟聚烯烃护套阻燃及耐火B1级电力电缆。

2、型号、规格范围

型号	规格	芯数	额定电压
WDZB1-YJY WDZB1-YJY23 WDZB1N-YJY WDZB1N-YJY23	1.5~400 mm ²	1~5芯	0.6/1kV
	1.5~630 mm ²	1芯	

备注：95mm²及以上导体规格建议选用单芯电缆，以方便敷设。

3、型号说明及产品示例

①产品代号	材料代号
	铜导体.....T
	交联聚乙烯.....YJ
	低烟无卤聚烯烃护套.....Y或E
外护套代号：	
	聚乙烯或聚烯烃外护套.....3
铠装代号：	
	钢带铠装.....2
	细钢丝铠装.....3
特性代号：	
	无卤低烟.....WD
	燃烧性能B1级.....B1

*本产品外护套均为不延燃材料的一种，符合相应国家标准规定，故在产品护套层不再表述。

例如：

铜芯交联聚乙烯绝缘无卤低烟聚烯烃护套阻燃B1级电力电缆，额定电压0.6/1kV，3芯，标称截面150mm²，表示为：WDZB1-YJY 0.6/1kV,3×150

铜芯交联聚乙烯绝缘无卤低烟聚烯烃护套阻燃耐火B1级电力电缆，额定电压0.6/1kV，1芯，标称截面120mm²，表示为：WDZB1N-YJY 0.6/1kV,3*120

铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装无卤低烟聚烯烃护套阻燃耐火B1级电力电缆，额定电压0.6/1kV，5芯，标称截面95mm²，表示为：WDZB1N-YJY23 0.6/1kV,5*95

4、电缆结构图



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《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验》、GB/T8624《建筑材料及制品燃烧性能分级》

阻燃性能表1		
型号	WDZA-YJY	WDZB1-YJY
阻燃性能	1、阻燃性能750°C, 40min 2、阻燃性能：金属含量达到7/L炭化高度高度2.5m； 3、透光率≥60% 4、护套不延燃性无法满足GB/T 8624标准B1的要求	1、阻燃性能850°C, 70min 2、阻燃性能：金属含量达到14/L炭化高度高度≤1.0m；(国家标准2.5米)，自息时间小于10S 3、透光率≥75% 4、护套不延燃性能满足GB/T8624中要求

耐火性能表2		
型号	WDZAN-YJY	WDZB1N-YJY
耐火性能	5、耐火性能750°C, 90min 6、透光率≥60%	5、耐火性能950~1000°C, 180min 6、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、特性优势

工作温度90°C下传输容量为非阻燃类的115~120%。

隔离型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陶瓷粉、燥土、彩土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14L/m将瞬间自熄。

8、特性说明

- 耐火性能**
 1 950°C火焰下持续通电180min下不击穿(C)
 2 650°C15min后承受15min的水喷淋不击穿(W)
 3 950°C火焰下承受15min的敲击振动而不击穿(Z)
- 安装方便**
 B1级电缆生产技术相结合，使电缆的安装敷设更加方便。
- 线损小、载流量大**
 对于相同截面的电缆而言，B1级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%。
- 节能环保**
 B1级电缆线芯工作温度低于其他类型的电缆，因此在工作中线损低，减少能源浪费，而电缆的材料为无机型，可以达到环保的要求。
- 供货周期短**
 B1级电缆采用先进的制造工艺、供货周期较短，常规型号可以做到7个工作日交货。
- 电压等级**
 B1级电缆的电压等级可以达到0.6/1kV
- 防辐射、安全性高**
 B1级电缆中应用的无机材料，耐辐射。可保证电缆具有稳定性、寿命长、耐久性等特点。
- 防鼠蚊**
 B1级电缆可以连续生产无接头，具有防鼠蚊性能。
- 柔软性**
 B1级电缆采用绞合导体，护套采用非金属材料，使电缆更加柔软而且重量轻。
- 阻燃性能**
 电缆阻燃试验可满足B1级

交联聚乙烯绝缘无卤低烟聚烯烃护套阻燃B1级电力电缆



型号: WDZB1-YJY WDZB1N-YJY WDZB1N-YJY63 规格: 1×10~1×500mm² 额定电压: 0.6/1kV

芯数×截面 mm ²	导体外径 mm	绝缘厚 度 mm	外护套 厚度 mm	计算近似外径 mm			计算近似重量 kg/km			20°C导体直 流电阻 Ω/km	(工作温度90°C空 气中40°C敷设) 载流量 A
				WDZB1-YJY	WDZB1N- YJY	WDZB1N- YJY63	WDZB1-YJY	WDZB1N- YJY	WDZB1N- YJY63		
1×10	4.0	0.7	1.4	14.4	16.1	16.9	317.0	332.5	407.2	1.83	92
1×16	5.0	0.7	1.4	15.4	17.1	17.9	391.8	408.7	485.8	1.15	115
1×25	6.0	0.9	1.4	16.8	18.5	19.3	508.3	527.0	597.7	0.727	150
1×35	7.0	0.9	1.4	17.8	19.5	20.3	616.3	636.7	709.3	0.524	180
1×50	8.2	1.0	1.4	19.1	20.8	21.6	758.5	780.4	855.6	0.387	215
1×70	9.9	1.1	1.4	21.1	22.8	23.6	994.9	1019.2	1098.4	0.268	265
1×95	11.6	1.1	1.5	22.8	24.5	25.3	1272.9	1300.6	1382.9	0.193	320
1×120	13.0	1.2	1.5	24.6	26.3	27.1	1535.3	1565.5	1651.2	0.153	360
1×150	14.5	1.4	1.6	26.7	28.4	29.2	1835.7	1869.5	1959.3	0.124	410
1×185	16.2	1.6	1.6	28.8	30.5	31.3	2230.0	2266.6	2360.5	0.0991	460
1×240	18.4	1.7	1.7	31.3	33.0	33.8	2791.9	2833.0	2931.6	0.0754	535
1×300	20.7	1.8	1.8	34.0	35.7	37.7	3416.7	3462.5	3926.7	0.0601	605
1×400	23.2	2.0	2.1	37.2	38.9	40.9	4280.6	4331.5	4834.7	0.0470	685
1×500	26.6	2.2	2.1	41.2	42.9	44.9	5353.0	5410.4	5962.9	0.0366	775

型号: WDZB1-YJY WDZB1N-YJY WDZB1N-YJY23 规格: 2×1.5~2×400mm² 额定电压: 0.6/1kV

芯数×截面 mm ²	导体外径 mm	绝缘厚 度 mm	外护套 厚度 mm	计算近似外径 mm			计算近似重量 kg/km			20°C导体直 流电阻 Ω/km	(工作温度90°C空 气中40°C敷设) 载流量 A
				WDZB1-YJY	WDZB1N- YJY	WDZB1N- YJY23	WDZB1-YJY	WDZB1N- YJY	WDZB1N- YJY23		
2×1.5	1.37	0.7	2.1	15.6	19.0	19.8	306.8	394.8	413.9	12.1	23
2×2.5	1.76	0.7	2.1	16.4	19.8	20.6	343.9	433.1	453.7	7.41	39
2×4	2.23	0.7	1.8	17.4	20.8	21.6	394.8	485.4	507.9	4.61	51
2×6	2.74	0.7	1.8	18.4	21.8	22.6	455.0	546.8	571.2	3.08	64
2×10	4.0	0.7	1.8	20.8	24.2	25.0	579.4	674.7	703.6	1.83	86
2×16	5.0	0.7	1.8	22.8	26.2	27.0	731.4	829.8	862.4	1.15	110
2×25	6.0	0.9	1.8	25.6	29.0	29.8	967.9	1070.1	1108.0	0.727	140
2×35	7.0	0.9	1.8	27.6	31.0	31.8	1187.6	1292.4	1334.0	0.524	170
2×50	8.2	1.0	1.8	30.2	33.6	34.4	1473.5	1582.3	1628.7	0.387	205
2×70	9.9	1.1	1.8	34.2	37.6	39.6	1951.7	2446.7	2500.5	0.268	250
2×95	11.6	1.1	2.0	37.6	41.0	43.0	2527.5	3064.0	3123.4	0.193	300
2×120	13.0	1.2	2.1	41.4	44.8	46.8	3078.4	3661.4	3727.6	0.153	345
2×150	14.5	1.4	2.2	45.4	48.8	50.8	3685.5	4317.4	4390.7	0.124	385
2×185	16.2	1.6	2.3	49.8	53.2	55.2	4508.6	5194.1	5275.2	0.0991	435
2×240	18.4	1.7	2.5	54.8	58.2	60.2	5670.5	6416.9	6506.6	0.0754	500
2×300	20.7	1.8	2.7	60.2	63.6	65.6	6963.9	7776.6	7875.6	0.0601	565
2×400	23.2	2.0	2.9	66.6	70.0	72.0	8746.4	9637.1	9747.4	0.0470	640

型号: WDZB1-YJY WDZB1N-YJY WDZB1N-YJY23 规格: 3×1.5~3×400mm² 额定电压: 0.6/1kV

芯数×截面 mm ²	导体外径 mm	绝缘厚 度 mm	外护套 厚度 mm	计算近似外径 mm			计算近似重量 kg/km			20°C导体直 流电阻 Ω/km	(工作温度90°C空 气中40°C敷设) 载流量 A
				WDZB1-YJY	WDZB1N- YJY	WDZB1N- YJY23	WDZB1-YJY	WDZB1N- YJY	WDZB1N- YJY23		
3×1.5	1.37	0.7	1.8	16.2	19.9	20.7	343.8	440.1	446.8	12.1	23
3×2.5	1.76	0.7	1.8	17.1	20.8	21.6	392.9	490.4	506.2	7.41	39
3×4	2.23	0.7	1.8	18.2	21.9	22.7	461.0	560.1	588.3	4.61	51
3×6	2.74	0.7	1.8	19.3	22.9	23.7	542.5	643.4	685.1	3.08	64
3×10	4.0	0.7	1.8	21.9	25.5	26.3	708.7	814.4	892.7	1.83	86
3×16	5.0	0.7	1.8	24.0	27.7	28.5	920.2	1029.4	1142.5	1.15	110
3×25	6.0	0.9	1.8	27.0	30.7	31.5	1251.2	1365.5	1534.8	0.727	140
3×35	7.0	0.9	1.8	29.2	32.9	33.7	1563.7	1681.6	1895.7	0.524	170
3×50	8.2	1.0	1.8	32.0	35.7	37.7	1970.7	2453.4	2371.6	0.387	205
3×70	9.9	1.1	1.9	36.5	40.2	42.2	2671.2	3210.3	3194.1	0.268	250
3×95	11.6	1.1	2.0	40.0	43.6	45.6	3476.8	4058.9	4102.2	0.193	300
3×120	13.0	1.2	2.1	44.1	47.7	49.7	4262.8	4896.2	5023.6	0.153	345
3×150	14.5	1.4	2.3	48.6	52.2	54.2	5152.5	5842.3	6072.2	0.124	385
3×185	16.2	1.6	2.4	53.3	57.0	59.0	6340.4	7089.2	7450.8	0.0991	435
3×240	18.4	1.7	2.6	58.7	62.3	64.3	8020.0	8836.1	9361.9	0.0754	500
3×300	20.7	1.8	2.8	64.5	68.1	70.1	9889.3	10778.0	11507.4	0.0601	565
3×400	23.2	2.0	3.1	71.5	75.2	77.2	12511.4	13128.6	13395.7	0.0470	640

型号: WDZB1-YJY WDZB1N-YJY WDZB1N-YJY23 规格: 4×1.5~4×400mm² 额定电压: 0.6/1kV

芯数×截面 mm ²	导体外径 mm	绝缘厚 度 mm	外护套 厚度 mm	计算近似外径 mm			计算近似重量 kg/km			20°C导体直 流电阻 Ω/km	(工作温度90°C空 气中40°C敷设) 载流量 A
				WDZB1-YJY	WDZB1N- YJY	WDZB1N- YJY23	WDZB1-YJY	WDZB1N- YJY	WDZB1N- YJY23		
4×1.5	1.37	0.7	1.8	17.3	21.4	22.2	389.2	497.1	525.3	12.1	23
4×2.5	1.76	0.7	1.8	18.2	22.4	23.2	450.9	560.5	600.2	7.41	39
4×4	2.23	0.7	1.8	19.5	23.6	24.4	536.8	648.5	703.6	4.61	51
4×6	2.74	0.7	1.8	20.7	24.8	25.6	641.0	755.0	826.5	3.08	64
4×10	4.0	0.7	1.8	23.6	27.7	28.5	851.7	971.5	1087.5	1.83	86
4×16	5.0	0.7	1.8	26.0	30.1	30.9	1124.2	1248.4	1406.4	1.15	110
4×25	6.0	0.9	1.8	29.4	33.5	34.3	1552.5	1683.3	1908.1	0.727	140
4×35	7.0	0.9	1.8	31.8	35.9	37.9	1959.9	2457.6	2372.7	0.524	170
4×50	8.2	1.0	1.9	35.1	39.3	41.3	2507.1	3047.5	3003.7	0.387	205
4×70	9.9	1.1	2.0	40.2	44.3	46.3	3420.7	4025.2	4060.1	0.268	250
4×95	11.6	1.1	2.1	44.0	48.1	50.1	4478.1	5131.2	5237.2	0.193	300
4×120	13.0	1.2	2.3	48.8	52.9	54.9	5529.0	6242.8	6447.0	0.153	345
4×150	14.5	1.4	2.4	53.6	57.7	59.7	6665.2	7440.0	7765.2	0.124	385
4×185	16.2	1.6	2.6	59.1	63.2	65.2	8251.6	9096.4	9573.7	0.0991	435
4×240	18.4	1.7	2.8	65.0	69.1	71.1	10459.7	11380.5	12047.9	0.0754	500
4×300	20.7	1.8	3.0	71.5	75.6	77.6	12916.6	13919.8	14821.7	0.0601	565
4×400	23.2	2.0	3.3	79.3	83.4	86.6	16362.9	18330.1	18686.8	0.0470	640

交联聚乙烯绝缘无卤低烟聚烯烃护套阻燃B1级电力电缆



型号: WDZB1-YJY WDZB1N-YJY WDZB1N-YJY23 规格: 5×1.5~5×400mm² 额定电压: 0.6/1kV

芯数×截面 mm ²	导体外径 mm		绝缘厚度 mm		外护套 厚度 mm	计算近似外径 mm			计算近似重量 kg/km			20°C导体直 流电阻 Ω/km	(工作温度90°C空 气中40°C敷设) 载流量 A
	相线	中线	相线	中线		WDZB1-YJY	WDZB1N- YJY	WDZB1N- YJY23	WDZB1-YJY	WDZB1N- YJY	WDZB1N- YJY23		
5×1.5	1.37	1.37	0.7	0.7	1.8	20.1	23.0	23.8	436.2	556.7	615.2	12.1	23
5×2.5	1.76	1.76	0.7	0.7	1.8	21.2	24.1	24.9	510.5	633.2	707.0	7.41	39
5×4	2.23	2.23	0.7	0.7	1.8	22.5	25.4	26.2	614.8	739.8	833.8	4.61	51
5×6	2.74	2.74	0.7	0.7	1.8	23.9	26.8	27.6	741.8	869.6	985.3	3.08	64
5×10	4.0	4.0	0.7	0.7	1.8	27.1	30.0	30.8	997.2	1131.9	1305.1	1.83	86
5×16	5.0	5.0	0.7	0.7	1.8	29.8	32.7	33.5	1331.3	1471.3	1698.9	1.15	110
5×25	6.0	6.0	0.9	0.9	1.8	33.6	36.5	38.5	1857.7	2374.3	2318.5	0.727	140
5×35	7.0	7.0	0.9	0.9	1.8	36.3	39.2	41.2	2360.1	2911.4	2894.4	0.524	170
5×50	8.2	8.2	1.0	1.0	2.0	40.2	43.1	45.1	3051.1	3653.4	3693.5	0.387	205
5×70	9.9	9.9	1.1	1.1	2.1	45.8	48.7	50.7	4179.5	4853.7	5002.3	0.268	250
5×95	11.6	11.6	1.1	1.1	2.3	50.3	53.2	55.2	5512.3	6244.4	6488.2	0.193	300
5×120	13.0	13.0	1.2	1.2	2.4	55.3	58.2	60.2	6786.1	7583.4	7959.6	0.153	345
5×150	14.5	14.5	1.4	1.4	2.6	60.9	63.7	65.7	8218.7	9087.9	9623.1	0.124	385
5×185	16.2	16.2	1.6	1.6	2.8	66.9	69.8	71.8	10183.5	11131.1	11865.9	0.0991	435
5×240	18.4	18.4	1.7	1.7	3.0	73.5	76.4	79.6	12922.7	14748.9	14938.2	0.0754	500
5×300	20.7	20.7	1.8	1.8	3.2	80.7	83.6	86.8	15970.5	17963.0	18381.8	0.0601	265
5×400	23.2	23.2	2.0	2.0	3.6	89.6	92.5	95.7	20285.7	22483.8	23222.5	0.0470	640

型号: WDZB1-YJY WDZB1N-YJY WDZB1N-YJY23 规格: 3×4+3×2.5~3×400+2×185mm² 额定电压: 0.6/1kV

芯数×截面 mm ²	导体外径 mm		绝缘厚度 mm		外护套 厚度 mm	计算近似外径 mm			计算近似重量 kg/km			20°C导体直 流电阻 Ω/km	(工作温度90°C空 气中40°C敷设) 载流量 A
	相线	中线	相线	中线		WDZB1-YJY	WDZB1N- YJY	WDZB1N- YJY23	WDZB1-YJY	WDZB1N- YJY	WDZB1N- YJY23		
3×4+3×2.5	2.23	1.76	0.7	0.7	1.8	20.3	24.9	25.7	573.3	688.6	782.7	4.61	51
3×6+3×4	2.74	2.23	0.7	0.7	1.8	21.6	26.2	27.0	690.8	806.2	924.2	3.08	64
3×10+2×6	4.0	2.74	0.7	0.7	1.8	24.1	28.7	29.5	895.0	1012.6	1174.3	1.83	86
3×16+2×10	5.0	4.0	0.7	0.7	1.8	27.0	31.6	32.4	1197.8	1314.1	1539.6	1.15	110
3×25+2×16	6.0	5.0	0.9	0.7	1.8	30.4	35.0	37.0	1647.1	2117.0	2066.8	0.727	140
3×35+2×16	7.0	5.0	0.9	0.7	1.8	32.0	36.6	38.6	1948.8	2439.2	2404.1	0.524	170
3×50+2×25	8.2	6.0	1.0	0.9	1.8	35.8	40.4	42.4	2567.9	3092.0	3125.6	0.387	205
3×70+2×35	9.9	7.0	1.1	0.9	1.9	40.3	44.9	46.9	3451.3	4026.4	4135.2	0.268	250
3×95+2×50	11.6	8.2	1.1	1.0	2.1	44.6	49.2	51.2	4529.0	5145.2	5345.4	0.193	300
3×120+2×70	13.0	9.9	1.2	1.1	2.2	49.9	54.4	56.4	5745.2	6407.8	6755.1	0.153	345
3×150+2×70	14.5	9.9	1.4	1.1	2.3	53.1	57.7	59.7	6595.1	7300.1	7707.9	0.124	385
3×185+2×95	16.2	11.6	1.6	1.1	2.5	58.6	63.1	65.1	8306.1	9069.2	9632.9	0.0991	435
3×240+2×120	18.4	13.0	1.7	1.2	2.7	64.6	69.2	71.2	10468.3	11287.2	12061.9	0.0754	500
3×300+2×150	20.7	14.5	1.8	1.4	2.9	74.1	75.7	77.7	12870.3	13738.2	14776.5	0.0601	565
3×400+2×185	23.2	16.2	2.0	1.6	3.1	78.7	83.2	86.4	16195.6	17982.1	18496.6	0.0470	640

型号: WDZB1-YJY WDZB1N-YJY WDZB1N-YJY23 规格: 3×4+1×2.5~3×400+1×185mm² 额定电压: 0.6/1kV

芯数×截面 mm ²	导体外径 mm		绝缘厚度 mm		外护套 厚度 mm	计算近似外径 mm			计算近似重量 kg/km			20°C导体直 流电阻 Ω/km	(工作温度90°C空 气中40°C敷设) 载流量 A
	相线	中线	相线	中线		WDZB1-YJY	WDZB1N- YJY	WDZB1N- YJY23	WDZB1-YJY	WDZB1N- YJY	WDZB1N- YJY23		
3×4+1×2.5	2.23	1.76	0.7	0.7	1.8	19.2	23.3	24.1	515.6	622.2	677.7	4.61	51
3×6+1×4	2.74	2.23	0.7	0.7	1.8	20.4	24.5	25.3	615.0	722.7	795.6	3.08	64
3×10+1×6	4.0	2.74	0.7	0.7	1.8	22.8	27.0	27.8	799.0	910.2	1020.5	1.83	86
3×16+1×10	5.0	4.0	0.7	0.7	1.8	25.4	29.5	30.3	1056.2	1168.4	1325.6	1.15	110
3×25+1×16	6.0	5.0	0.9	0.7	1.8	28.5	32.6	33.4	1445.6	1560.9	1780.3	0.727	140
3×35+1×16	7.0	5.0	0.9	0.7	1.8	30.3	34.5	36.5	1751.2	2216.9	2123.8	0.524	170
3×50+1×25	8.2	6.0	1.0	0.9	1.8	33.6	37.7	39.7	2255.6	2754.0	2708.1	0.387	205
3×70+1×35	9.9	7.0	1.1	0.9	1.9	38.0	42.1	44.1	3044.6	3595.7	3611.5	0.268	250
3×95+1×50	11.6	8.2	1.1	1.0	2.1	41.9	46.0	48.0	3993.8	4587.9	4671.6	0.193	300
3×120+1×70	13.0	9.9	1.2	1.1	2.2	46.6	50.7	52.7	4994.4	5637.2	5827.6	0.153	345
3×150+1×70	14.5	9.9	1.4	1.1	2.3	50.2	54.3	56.3	5849.8	6538.8	6797.8	0.124	385
3×185+1×95	16.2	11.6	1.6	1.1	2.5	55.3	59.5	57.4	7308.5	8056.8	8444.4	0.0991	435
3×240+1×120	18.4	13.0	1.7	1.2	2.7	61.0	65.1	67.1	9227.3	10036.5	10594.6	0.0754	500
3×300+1×150	20.7	14.5	1.8	1.4	2.9	67.1	71.2	73.2	11360.5	12229.9	13000.6	0.0601	565
3×400+1×185	23.2	16.2	2.0	1.6	3.1	74.2	78.3	81.5	14314.2	16065.1	16304.4	0.0470	640

型号: WDZB1-YJY WDZB1N-YJY WDZB1N-YJY23 规格: 4×4+1×2.5~4×400+1×185mm² 额定电压: 0.6/1kV

芯数×截面 mm ²	导体外径 mm		绝缘厚度 mm		外护套 厚度 mm	计算近似外径 mm			计算近似重量 kg/km			20°C导体直 流电阻 Ω/km	(工作温度90°C空 气中40°C敷设) 载流量 A
	相线	中线	相线	中线		WDZB1-YJY	WDZB1N- YJY	WDZB1N- YJY23	WDZB1-YJY	WDZB1N- YJY	WDZB1N- YJY23		
4×4+1×2.5	2.23	1.76	0.7	0.7	1.8	20.6	25.2	26.0	594.0	714.2	808.3	4.61	51
4×6+1×4	2.74	2.23	0.7	0.7	1.8	21.9	26.5	27.3	716.5	837.8	954.6	3.08	64
4×10+1×6	4.0	2.74	0.7	0.7	1.8	24.8	29.4	30.2	946.2	1072.4	1239.4	1.83	86
4×16+1×10	5.0	4.0	0.7	0.7	1.8	27.6	32.2	33.0	1264.6	1392.7	1619.1	1.15	110
4×25+1×16	6.0	5.0	0.9	0.7	1.8	31.1	35.7	37.7	1752.4	2245.8	2192.2	0.727	140
4×35+1×16	7.0	5.0	0.9	0.7	1.8	33.3	37.9	39.9	2154.6	2675.2	2647.0	0.524	170
4×50+1×25	8.2	6.0	1.0	0.9	1.8	37.1	41.7	43.7	2800.6	3362.1	3397.6	0.387	205
4×70+1×35	9.9	7.0	1.1	0.9	1.9	42.3	46.9	48.9	3824.8	4451.3	4575.7	0.268	250
4×95+1×50	11.6	8.2	1.1	1.0	2.1	46.5	51.1	53.1	5009.3	5681.9	5899.9	0.193	300
4×120+1×70	13.0	9.9	1.2	1.1	2.2	51.8	56.4	58.4	6277.4	7008.8	7366.3	0.153	345
4×150+1×70	14.5	9.9	1.4	1.1	2.3	56.1	60.7	62.7	7405.7	8192.7	8654.5	0.124	385
4×185+1×95	16.2	11.6	1.6	1.1	2.5	61.9	66.5	68.5	9243.4	10098.6	10735.7	0.0991	435
4×240+1×120	18.4	13.0	1.7	1.2	2.7	68.2	72.8	74.8	11693.9	12619.9	13484.1	0.0754	500
4×300+1×150	20.7	14.5	1.8	1.4	2.9	75.1	79.6	82.8	14418.6	16241.6	16560.2	0.0601	565
4×400+1×185	23.2	16.2	2.0	1.6	3.1	83.3	87.9	91.1	18236.6	20228.9	20833.6	0.0470	640



营业执照

统一社会信用代码
91310000734541041L

证照编号: 00000000202005190015

注册 资 本 人民币20666.0000万元整

成 立 日 期 2001年12月19日

营 业 期 限 2001年12月19日 至 2021年12月18日

注 册 地 址 所 上海市浦东新区宣镇东路888号1幢2幢

法 定 代 表 人 陈三建

经 营 范 围 电线电缆、母线槽、电缆桥架、电器配件的制造、加工、销售，从事货物与技术的进出口业务。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

登记机关

2020年05月19日



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



北京中大华远认证中心
(北京市西城区阜成门外大街乙22号 100833)

质量管理体系认证证书

证书号: 0202001655R3M

上海胜华电气股份有限公司
(统一社会信用代码: 913100007345410411)

体系适用范围:

审 核 地 址 : 中国上海市浦东新区沪南公路 7577 号(办公); 上海市浦东新区宣镇东路 888 号 1 幢 2 幢 (生产)

注 册 地 址 : 中国上海市浦东新区宣镇东路 888 号 1 幢 2 幢

产 品 / 服 务 范 围 : 铜包铝电缆、分支电缆、矿物绝缘电缆、柔性防火电缆、铝合金电缆、铜芯电线电缆、塑料绝缘控制电缆、柔性(隔离型)矿物绝缘电缆、电线电缆配件(金属接头)的设计、开发和生产

质量管理体系符合: GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 《质量管理体系要求》

发证日期: 2020 年 8 月 18 日; 有效期至 2023 年 8 月 17 日

初次发证日期: 2011 年 9 月 7 日

注: 认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的行政许可、资质许可的产品/服务范围;
自初审/再认证审核认证决定之日起, 每间隔不超过 12 个月必须接受一次监督审核, 并经审核合格证书方为有效;
证书信息可通过国家认监委官方网站 (www.cnca.gov.cn) 或扫描下方二维码查询。

主任签发:






MEMBER OF MULTILATERAL
RECOGNITION ARRANGEMENT



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C020-M



北京中大华远认证中心
ZDHY



北京中大华远认证中心
(北京市西城区阜成门外大街乙22号 100833)

环境管理体系认证证书

证书号: 02020E0960R3M

上海胜华电气股份有限公司
(统一社会信用代码: 913100007345410411)

体系适用范围: 位于中国上海市浦东新区沪南公路 7577 号(办公); 上海市浦东新区宣镇东路 888 号 1 幢 2 幢(生产)的上海胜华电气股份有限公司的铜包铝电缆、分支电缆、矿物绝缘电缆、柔性防火电缆、铝合金电缆、铜芯电线电缆、塑料绝缘控制电缆、柔性(隔离型)矿物绝缘电缆、电线电缆配件(金属接头)的设计、开发和生产的环境管理活动

注册地址: 中国上海市浦东新区宣镇东路 888 号 1 幢 2 幢

环境管理体系符合: GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 《环境管理体系 要求及使用指南》

发证日期: 2020 年 8 月 18 日; 有效期至 2023 年 8 月 17 日

初次发证日期: 2011 年 9 月 7 日

注: 认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的行政许可、资质许可的产品/服务范围;
自初审/再认证审核认证决定之日起, 每间隔不超过 12 个月必须接受一次监督审核, 并经审核合格证书方为有效;
证书信息可通过国家认监委官方网站 (www.cnca.gov.cn) 或扫描下方二维码查询。

主任签发:



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C020-M



北京中大华远认证中心
(北京市西城区阜成门外大街乙22号 100833)

职业健康安全管理体系认证证书

证书号: 02020S0926R3M

上海胜华电气股份有限公司
(统一社会信用代码: 913100007345410411)

体系适用范围: 位于中国上海市浦东新区沪南公路 7577 号(办公); 上海市浦东新区宣镇东路 888 号 1 幢 2 幢(生产)的上海胜华电气股份有限公司的铜包铝电缆、分支电缆、矿物绝缘电缆、柔性防火电缆、铝合金电缆、铜芯电线电缆、塑料绝缘控制电缆、柔性(隔离型)矿物绝缘电缆、电线电缆配件(金属接头)的设计、开发和生产的职业健康安全管理活动

注册地址: 中国上海市浦东新区宣镇东路 888 号 1 幢 2 幢

职业健康安全管理体系符合: GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》

发证日期: 2020 年 8 月 18 日; 有效期至 2023 年 8 月 17 日

初次发证日期: 2011 年 9 月 7 日

注: 认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的行政许可、资质许可的产品/服务范围;
自初审/再认证审核认证决定之日起, 每间隔不超过 12 个月必须接受一次监督审核, 并经审核合格证书方为有效;
证书信息可通过国家认监委官方网站 (www.cnca.gov.cn) 或扫描下方二维码查询。

主任签发:

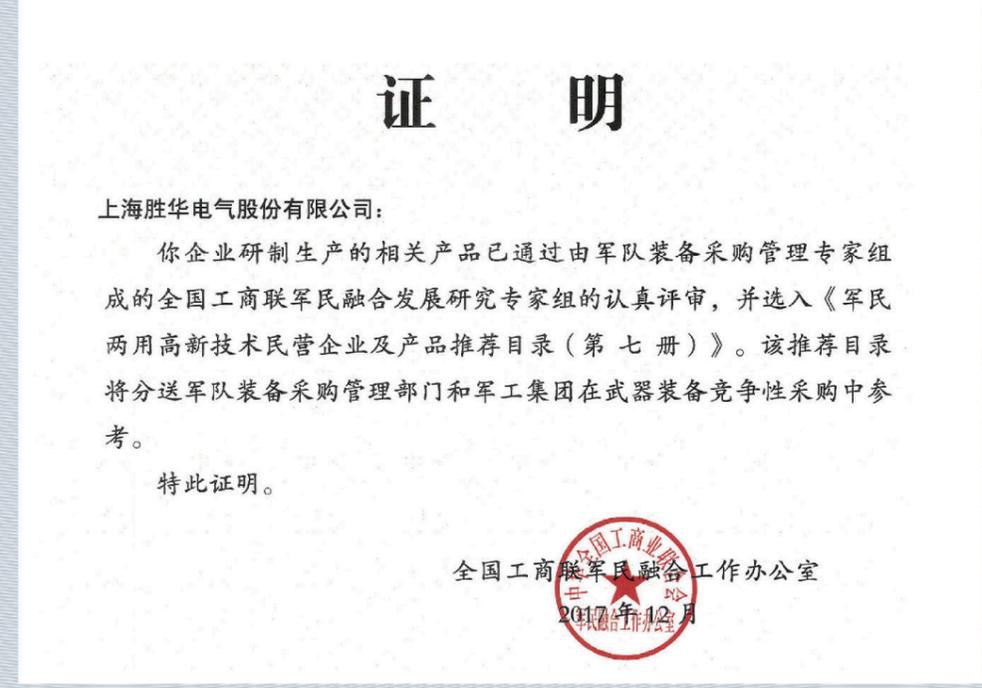


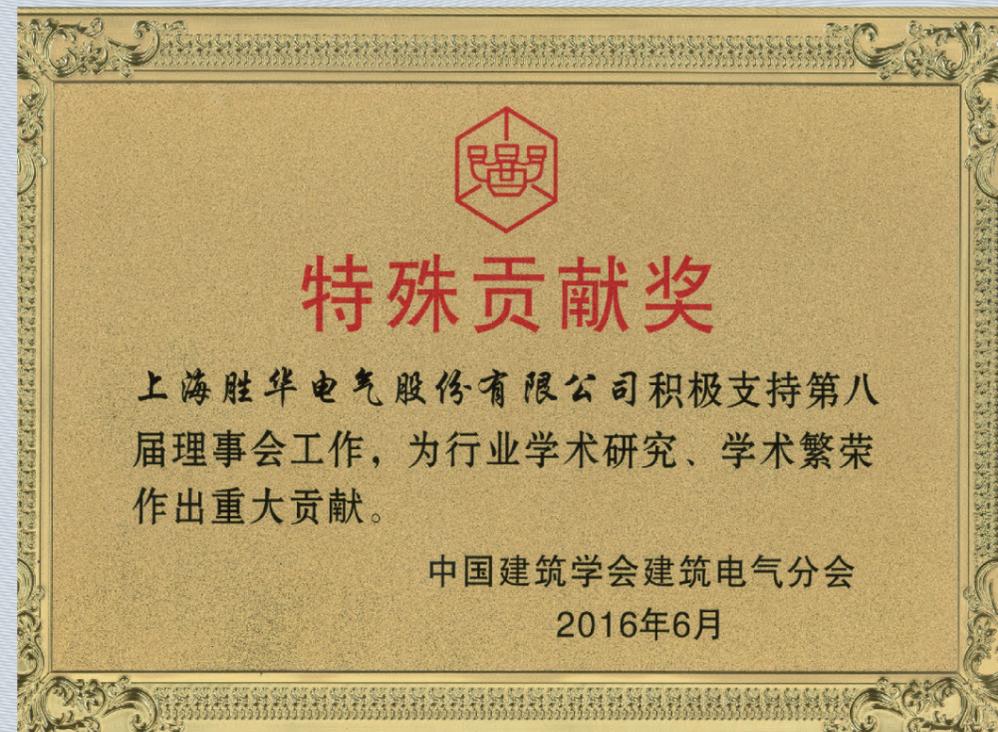
中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C020-M













共 1 页 第 1 页

企业名称	上海胜华电气股份有限公司		产品名称	电线电缆	
证书编号	(沪)XK06-001-04001	有效期	2023年12月26日	发证日期	2020年07月17日
<p>1. 塑料绝缘控制电缆，芯数≤7芯，交联，阻燃，无卤低烟***</p> <p>2. 铜包铝绝缘低压电力电缆，电压≤1kV，截面积≤630mm²，交联，导体材料铜、铝、铝合金，阻燃，无卤低烟***</p>					



报告编号: 2018301185

MA AC CNAS TESTING CNAS L0688

检验报告

送检单位名称: 上海胜华电气股份有限公司

产品名称型号: 额定电压聚乙烯绝缘无卤低烟阻燃B类电缆
WDZB1-YJY-0.6/1kV 4×95+1×50

检验类别: 型式检验 (安全性能)

NFTC
国家防火建筑材料质量监督检验中心

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验报告

报告编号: 2018301185 共3页第1页

产品名称	额定电压聚乙烯绝缘无卤低烟阻燃B类电缆	型号规格	WDZB1-YJY-0.6/1kV 4×95+1×50
委托单位	上海胜华电气股份有限公司	商 标	/
生产单位	上海胜华电气股份有限公司	检验类别	型式检验 (安全性能)
送检单位	上海胜华电气股份有限公司	检验数量	200m
抽样地点	国家防火建筑材料质量监督检验中心	抽样日期	2018.12.22
检验地点	库房	到检日期	2018.12.29
检验日期	2019.01.12~2019.01.24	样品数量	50m
样品数量	50m	样品编号	2018301185

检验依据: GB 31247-2014 《电缆及光缆燃烧性能分级》

检验项目: 燃烧性能B类

检验结论: 经检验, 该WDZB1-YJY-0.6/1kV 4×95+1×50额定电压聚乙烯绝缘无卤低烟阻燃B类电缆燃烧性能符合B类的规范要求, 判定合格符合A₁、A₂、A₃的规范要求。

按GB 31247-2014判定, 该产品燃烧性能达到A₁、A₂、A₃级。
(以下空白)

检验日期: 2019年1月24日

批准: 姜康 审核: 姜新宇 编制: 胡林明

报告编号: 2018301184

MA AC CNAS TESTING CNAS L0688

检验报告

送检单位名称: 上海胜华电气股份有限公司

产品名称型号: 额定电压聚乙烯绝缘无卤低烟阻燃B类电缆
WDZB1-YJY-0.6/1kV 4×95+1×50

检验类别: 型式检验 (安全性能)

NFTC
国家防火建筑材料质量监督检验中心

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

报告编号: 2018301185 共3页第2页

序号	检验项目	检验方法	标准要求	检测结果	结论	
1	火焰蔓延, m	GB/T 31248-2014	≤1.5	0.5	合格	
2	热释放速率峰值, kW	GB/T 31248-2014	≤30	7		
3	热释放总量, MJ	GB/T 31248-2014	≤15	6		
4	烟层增长速度, m/s	GB/T 31248-2014	≤150	22		
5	产烟速率峰值, m³/s	GB/T 31248-2014	≤0.25	0.05		
6	产烟总量, m³	GB/T 31248-2014	≤50	3		
7	烟气毒性(最小透光率), %	GB/T 17651.2-1998	≥80	83		
8	垂直火焰蔓延, mm	GB/T 18380.12-2008	≤425	68		
9	燃烧滴落物(炭粒)	GB/T 31248-2014	1200s内无炭滴落物(炭粒)	符合要求		合格
10	烟气毒性, 焦	GB/T 20289-2006	≤4.3	2A ₁		合格
11	腐蚀性 电导率 pH值	GB/T 17650.2-1998	≤2.0 ≥4.3	1.0 5.1		合格

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验报告

报告编号: 2018301185 共3页第3页

生产单位: 上海胜华电气股份有限公司

地址: 上海市浦东新区金桥路888号1幢2楼

邮政编码: 201314

联系电话: 021-58188322 传真: 021-58188322

产品说明: 额定电压聚乙烯绝缘无卤低烟阻燃B类电缆由导体、绝缘层、护套层、阻燃层、背壳层、防滴层、防蚁层、防鼠层和无卤阻燃剂组成, 以上所有层均由阻燃材料组成。

检验依据: GB 31247-2014《电缆及光缆燃烧性能分级》, 判定合格符合A₁、A₂、A₃的规范要求。

检验日期: 2019年1月24日

检验地点: 国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验项目: 燃烧性能B类

检验结论: 经检验, 该WDZB1-YJY-0.6/1kV 4×95+1×50额定电压聚乙烯绝缘无卤低烟阻燃B类电缆燃烧性能符合B类的规范要求, 判定合格符合A₁、A₂、A₃的规范要求。

按GB 31247-2014判定, 该产品燃烧性能达到A₁、A₂、A₃级。
(以下空白)

检验日期: 2019年1月24日

批准: 姜康 审核: 姜新宇 编制: 胡林明

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验报告

报告编号: 2018301184 共3页第3页

生产单位: 上海胜华电气股份有限公司

地址: 上海市浦东新区金桥路888号1幢2楼

邮政编码: 201314

联系电话: 021-58188322 传真: 021-58188322

产品说明: 额定电压聚乙烯绝缘无卤低烟阻燃B类电缆由导体、绝缘层、护套层、阻燃层、背壳层、防滴层、防蚁层、防鼠层和无卤阻燃剂组成, 以上所有层均由阻燃材料组成。

检验依据: GB 31247-2014《电缆及光缆燃烧性能分级》, 判定合格符合A₁、A₂、A₃的规范要求。

检验日期: 2019年1月24日

检验地点: 国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验项目: 燃烧性能B类

检验结论: 经检验, 该WDZB1-YJY-0.6/1kV 4×95+1×50额定电压聚乙烯绝缘无卤低烟阻燃B类电缆燃烧性能符合B类的规范要求, 判定合格符合A₁、A₂、A₃的规范要求。

按GB 31247-2014判定, 该产品燃烧性能达到A₁、A₂、A₃级。
(以下空白)

检验日期: 2019年1月24日

批准: 姜康 审核: 姜新宇 编制: 胡林明

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验报告

报告编号: 2018301184 共3页第1页

产品名称	额定电压聚乙烯绝缘无卤低烟阻燃B类电缆	型号规格	WDZB1-YJY-0.6/1kV 4×95+1×50
委托单位	上海胜华电气股份有限公司	商 标	/
生产单位	上海胜华电气股份有限公司	检验类别	型式检验 (安全性能)
送检单位	上海胜华电气股份有限公司	检验数量	200m
抽样地点	国家防火建筑材料质量监督检验中心	抽样日期	2018.12.22
检验地点	库房	到检日期	2018.12.29
检验日期	2019.01.12~2019.01.24	样品数量	50m
样品数量	50m	样品编号	2018301184

检验依据: GB 31247-2014 《电缆及光缆燃烧性能分级》

检验项目: 燃烧性能B类

检验结论: 经检验, 该WDZB1-YJY-0.6/1kV 4×95+1×50额定电压聚乙烯绝缘无卤低烟阻燃B类电缆燃烧性能符合B类的规范要求, 判定合格符合A₁、A₂、A₃的规范要求。

按GB 31247-2014判定, 该产品燃烧性能达到A₁、A₂、A₃级。
(以下空白)

检验日期: 2019年1月24日

批准: 姜康 审核: 姜新宇 编制: 胡林明

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

报告编号: 2018301184 共3页第2页

序号	检验项目	检验方法	标准要求	检测结果	结论	
1	火焰蔓延, m	GB/T 31248-2014	≤1.5	0.5	合格	
2	热释放速率峰值, kW	GB/T 31248-2014	≤30	7		
3	热释放总量, MJ	GB/T 31248-2014	≤15	6		
4	烟层增长速度, m/s	GB/T 31248-2014	≤150	22		
5	产烟速率峰值, m³/s	GB/T 31248-2014	≤0.25	0.05		
6	产烟总量, m³	GB/T 31248-2014	≤50	3		
7	烟气毒性(最小透光率), %	GB/T 17651.2-1998	≥80	83		
8	垂直火焰蔓延, mm	GB/T 18380.12-2008	≤425	68		
9	燃烧滴落物(炭粒)	GB/T 31248-2014	1200s内无炭滴落物(炭粒)	符合要求		合格
10	烟气毒性, 焦	GB/T 20289-2006	≤4.3	2A ₁		合格
11	腐蚀性 电导率 pH值	GB/T 17650.2-1998	≤2.0 ≥4.3	1.0 5.1		合格

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园 |
| 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 |
| 蓬蓬山海君临 | 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



- | | |
|--|---|
| <p>洪洞县金升华机电贸易有限公司
嘉隆锦都苑第三批
新庄一期
宾利一期
汾阳五中增补
社保中心
上河时代广场
晋煤千峰小区
九华山新罗国际酒店
山西中原宝纸(朔州)
山西凯源商厦(阳泉)
山西阳泉凯源商城
山西帝景华府工程
山西大同民航格兰云天
山西大同凤凰国际商位楼
山西灵石宏源国际饭店(五星级)
山西介休北城建安公司
山西郝庄新东方商贸(太原市服装城)
山西新东方商贸广场电气工程
山西朔州中元宝坨高层住宅项目
山西(灵石县)深圳晶宫装饰设计有限公司
山西阳曲县粮食储备库
山西洋洋房地产晋中市榆次欧风丽景项目
山西汾阳公园
潍坊舜和园
前进路底商住楼
国际宏源饭店
介休市亚泰苑
晋中天星地产
山西山江村房地产开发有限公司
山西同至人项目
华洲国际
太原市图书馆改扩建
大同晨光花都
大同幸福花园
山西汾阳中石房地产
阳泉宏夏三建
迎春小区
山西银鼎公寓
山西金丰小区
山西义井商贸城
山西太原迎泽小区
山西晋城亮化工程
五龙花园</p> | <p>山西工程职业技术学院
山西新时代建筑安装公司
山西旅游学院
太原市精品服装城
山西朔州世纪新城
山西晋城市经济适用房小区
山西吕梁移动大楼
山西忻州市国力房地产开发有限公司
山西忻州市利民房地产开发有限公司
河南华盛百融居项目
山西汾阳联盛新地
汾阳敬仁学校
晋城富泽房地产开发有限公司
晋城市经济适用房
三晋绿苑小区
山西来福集团服装城
银海水韵项目
水岸兰庭
山西晋城兰煜花园
鸿升龙潭公馆2#样板间
嘉隆易城项目
天鹅大酒店
湖南省永州市江华县桥乡风电场
湖南常德市长胜开关制造有限公司
湖南长沙市路灯管理所
湖南怀化鹤城机电设备成套销售中心
湖南衡阳市湖低电器公司
湖南长沙白沙晶城
湖南湘电集团
湖南国防科学技术大学
湖南双峰县梓门桥水电站
湖南湘电集团有限公司(军工)
长沙欧亚达国际安装工程
长沙奥克斯缔壹城1#地块矿物绝缘电缆
长沙华盛新外滩
长沙西城龙庭
湖南嘉信新城
湖南益阳罗马国际大酒店
怀邵衡铁路隧道
湖南省邵阳市隆回县宝莲乡风电场
湖南省郴州市临武县大冲乡风电场
隆沪机电工程(上海有限公司)
辽宁省电力有限公司辽阳供电公司
辽宁省大连市英特尔(中国)公司</p> |
|--|---|

胜华电缆部分工程业绩



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

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 |
| 河北秦皇岛奥体基地(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