



胜华电缆

TYPE SELECTING MANUAL OF
SHENGHUA CABLE

Product lectotype
产品选型



Shenghua mainly produces over 80 series and 20,000 types of cables like 110KV and below high voltage cable, power cable, mining cable, prefabricated branch cable, control cable, computer cable, communication cable and special cables for oxygen insulation cable, low smoke and low chimney, low smoke and no chimney, flame-retardant, fire-resistant, besides, the products with high new technology such as HV cable branch box and outdoor ring main unit are developed by Shenghua.

胜华主要生产产品有110KV及以下高压电缆、电力电缆、矿用电缆、母线槽、电缆桥架、预制分支电缆、控制电缆、计算机电缆、通信电缆及隔氧、低烟无卤、阻燃、耐火等各种电线电缆共80多个系列20000多种规格。

胜华YDF series pre-fabricated branch cables, varieties and specifications are complete. Suitable for high-rise buildings and factories, mines, roads, tunnels, airports, bridges, stadiums, schools, hospitals, enterprises and other units where the transmission rated voltage is 1000V or less power supply and distribution system.

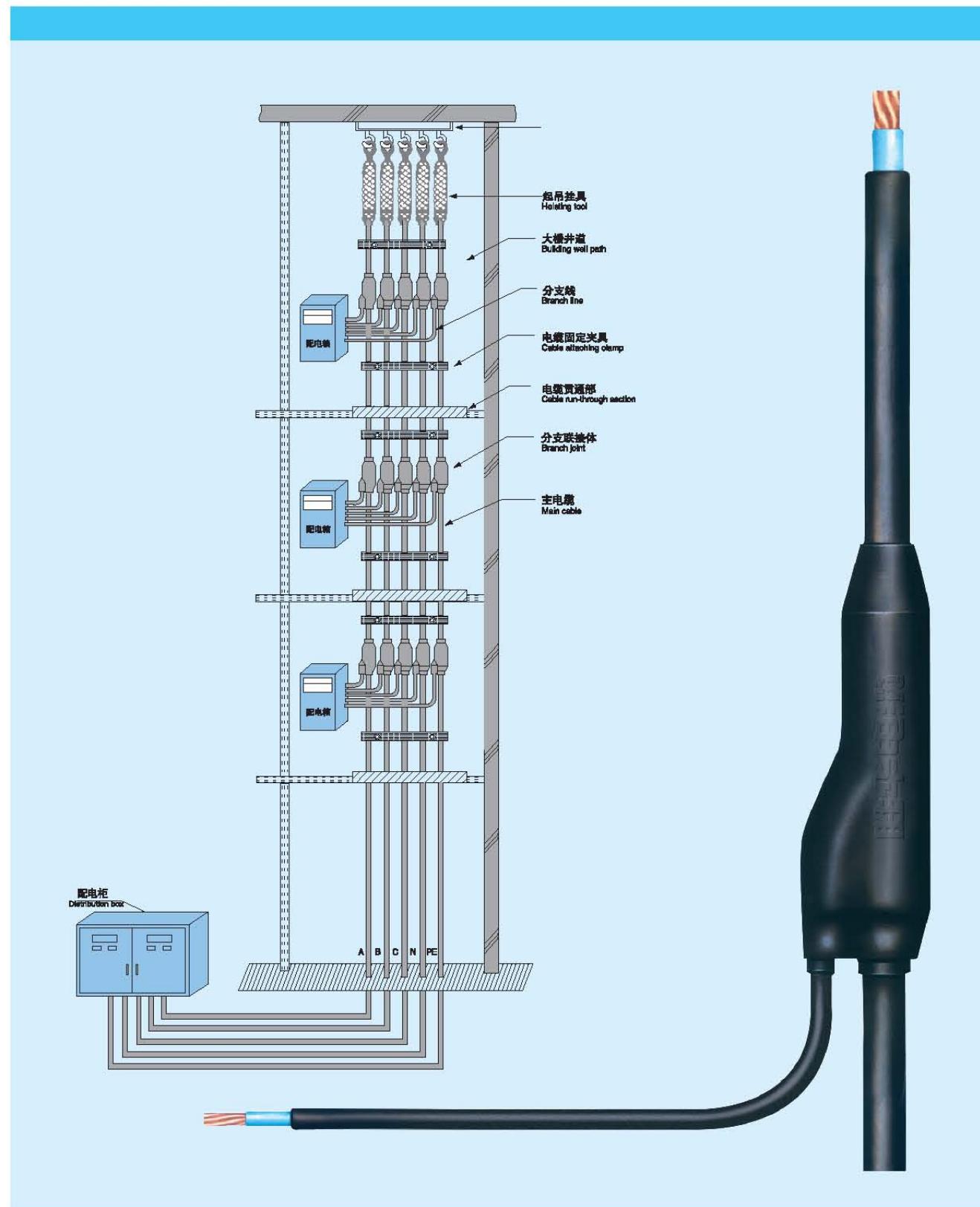
产品选型 总目录

Product lectotype CONTENTS

YDF series pre-fabricated branch cable installation diagram	28
YDF series pre-fabricated branch cable main advantages	29
YDF series pre-fabricated branch cable main characteristics	30
Pre-fabricated branch cable varieties, models	31
Single-core branch cable model demonstration	32
Branch joint structure	33
YDF pre-fabricated multi-core branch cable	34
YDF pre-fabricated armored multi-core branch cable	35
YDFN twisted type branch cable	36
Pre-fabricated branch cable structure	36
YDF series pre-fabricated branch cable design selection requirements	37
Accessories	38
Assembly, hanging diagram	39
Ordering instructions	40
YDF-F-X series cable entry (exit) line box	41
Pre-fabricated branch cable parameters	42

YDF系列预制分支电缆安装示意图

Installation drawing of YDF series prefabricated branch cable



YDF系列预制分支电缆的主要优点

Main Characteristics of YDF Series Prefabricated Branch Cable

具有优良的供电安全可靠性

- 主干电缆导体无接头，连续性好，减少了故障点。
- 分支接头采用工厂全程机械化制作，大大降低了人为因素造成质量不良现象。
- 分支接头结构合理并采用先进的LYZ工艺制作，接触电阻极小，不受热胀冷缩影响。
- 短时间内完成压模护套，避免了接头接触处铜芯长时间裸露在空气中产生氧化而导致接触电阻变化。
- 分支接头有严格的技术标准和检验要求，以及严密的质量保体系。

安装简便，环境要求低，施工方便

- 占用建筑面积小，有利于建筑面积的有效使用。
- 使用环境要求低，安装精度要求低。
- 安装简单方便，安装技术要求不高，安装周期短，仅为母线槽安装工时的1/10或1/20。安装劳动强度小。
- 由于它的弯曲半径小，大大地降低了安装难度和缩小了空间尺寸。

优良的抗震性、气密性、防水性和耐火性

- 优良的抗震性，一般机械连接母线槽接头，在墙体受震动后会发生接头松动，而YDF系列预制分支电缆不会受到影响。特别在通过建筑沉降缝时不需要任何措施。
- 良好的气密性和防水性，能在潮湿的环境中正常供电，也能在露天及埋地敷设使用，但母线槽绝对不能做到。
- 采用“NH”型的预制分支电缆，可在燃烧情况下，保持90min的正常供电运行。

免维护

- 预制分支电缆按规定方法安装后，一次性开通率高。
- 正常运行的预制分支电缆系统平时不需要作任何维护保养。

可明显降低配电成本

- 与母线槽相比，可降低工程造价，且技术经济指标高，综合经济效益显著。

品种规格多，选用灵活，任意组合

- 主电缆从10mm²到1200mm²，分支电缆从4mm²到300mm²，任意组合选用。
- 电缆品种多，有VV、ZR-VV、NH-VV、YJV、ZR-YJV、NH-YJV、SC1A-CE、SC3A-CV、SC1-FPB-CE、SC3-FPB-CV、GZR-YJV、GDL-YJV、GWL-YJV、GWL-YJE、GNH-YJV、GNH-YJE等，可根据需要选用。
- 分支接头可根据楼层需要任意设定分支位置。

Safety in power supply

- Trunk cable conductor without joint has good continuity and reduces trouble spots.
- Branch joint made through whole course mechanical processing in the factory greatly reduces poor quality phenomena due to manmade factors.
- Branch joint of rational structure and made through advanced LYZ workmanship has little contact resistance and cannot be affected by thermal expansion and cold shrinkage.
- Pressing mould jacket processed in short time avoids variation of contact resistance owing to oxidation of copper core at the joint position which is exposed in the air for long time.
- Branch joint has strict technical standard, inspection requirement, and quality control system as well.

Simplicity in installation, low requirement to environment, and convenience in construction

- Small land-covering area facilitates effective use of floorage.
- Low requirement to environment and low requirement to installation precision.
- Simplicity in installation and low requirement to installation technology. The installation period is short only 1/10 or 1/20 of that of bus duct. The labor strength for installation is small.
- Small bending radius greatly reduces installation difficulty and reduces space size.

Excellent shock resistance, air tightness, water proofing quality and flame resistance

- Excellent shock resistance. Generally, the bus duct joint connected mechanically will be loose upon the wall is shocked. But YDF series prefabricated branch cable will not be affected. Especially passing through building sedimentation slots, no measure is need.
- Excellent air tightness and water proofing quality. It can supply power normally in damp environment and be laid in the open air or underground.
- NH type prefabricated branch cable can remain normal power supply operation for 90 min under flaming condition.

Free of maintenance

- High once opening rate of prefabricated branch cable after being installed according to stipulated ways.
- While normally work, prefabricated branch cable system is free of maintenance generally.

Distinctly reducing electric distribution cost

- In comparison with bus duct, it can reduce engineering cost, and has high technical and economical index, and remarkable comprehensive economic results.

Multiple categories and specifications, flexible option, and combination at will

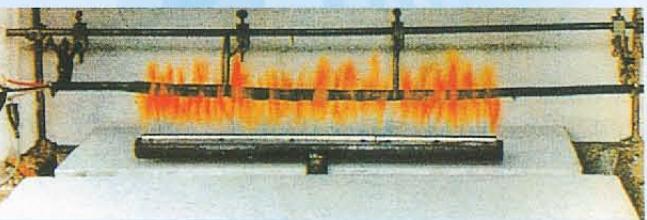
- Main cable from 10mm² to 1200mm² and branch cable from 4mm² to 300mm² can be combined at will.
- Multiple cable categories, e.g. VV,ZR-VV,NH-VV,YJV,ZR-YJV, and NH-YJV,SC1A-CE,SC3A-CV,SC1-FPB-CE,SC3-FPB-CV,GZR-YJV,GDL-YJV,GWL-YJV,GWL-YJE,GNH-YJV,GNH-YJE etc. can be chosen according to the demand.
- Branch Joint can be set up branch positions at will according to the floor requirement.

YDF系列预制分支电缆的主要特性

- 绝缘电阻≥200MΩ;
- 绝缘耐压≥3.5KV/5min;
- 良好的气密性与防水性，即将分支接头浸入水中，在水与电缆芯间测绝缘电阻和工频耐压均符合1、2的要求。
- 分支接头的接触电阻小，接触电阻与等长的基准电阻之比值≤1.2;
- 接头短路强度大，短路后接触电阻比率的变化率≤0.2;
- ZR-YJV型阻燃预制分支电缆，护套的自熄时间≤12S,符合GB12666.5的要求;
- NH耐火除了能在正常的工作条件下供电外，也能在燃烧情况下，保持90min的正常运行；符合GB12666.6的要求;
- VV型电缆的铜芯的最高工作温度可达70℃，YJV型电缆的铜芯的最高工作温度可达90℃;
- 具有优良的耐腐蚀性，能抵抗无机盐、油、碱、酸和有机溶剂对它的腐蚀;
- YJV型预制分支电缆具有优良的热稳定性的抗老化性。
- SC1A-CE预制安全清洁（环保）分支电缆。具有低毒、低烟、无卤（低卤）阻燃安全清洁等特点。
- SC1-FPB-CE安全清洁（环保）耐火分支电缆。具有低毒、低烟、无卤（低卤）阻燃安全清洁、耐火等特点。
- GZR-YJV隔氧层（高阻燃）、高耐火分支电缆。具有高阻燃、阻燃性能超过阻燃标准A类。

YDF Series Prefabricated Branch Cable

- Insulation resistance≥200MΩ;
- Insulation withstand voltage≥3.5KV/5min;
- Excellent air tightness and water proofing quality. When immerge branch joint into water, measured insulation resistance between water and cable core, and power frequency withstand voltage meet the requirement of items 1 and 2;
- Little contact resistance of branch joint. The ratio value of contact resistance vs reference resistance of equal length branch line is equal to or less than 1.2;
- Large joint short circuit strength. The variation rate of contact resistance ratio after short circuit is equal to or less than 0.2;
- For ZR-YJV type flame-retarded prefabricated branch cable, self extinguishing time of jacket is equal to or less than 12s and meets GB12666.5;
- Besides power supply in normal working condition, NH fire resistance type can remain normal operation for 90min under burning condition GB12666.6;
- Max. working temperature of copper core of VV type cables is up to 70℃ and that of YJV type cable up to 90℃;
- With excellent corrosive resistance, it can keep from eroding of inorganic salt, oil, base, acid, organic solution and so on;
- YJV type branch cable has excellent thermal stability and aging resistance.
- SC1A-CE prefabricated safety & clean branch cable of environmental protection with many characteristics such as low toxicity, low smoke, halogen free (low halogen), antiflaming, safety and cleanliness, etc.
- SC1-FPB-CE safety & clean fireproof branch cable of environmental protection with many characteristics such as low toxicity, low smoke, halogen free (low halogen), antiflaming, safety, cleanliness, and fireproof, etc.
- GZR YJV oxygen barrier branch cable (high flame retardance and fire resistance) With high flame retardance and fire resistance which exceeds Antiflaming Standard A class



YDF系列预制分支电缆品种、型号

VARIETY AND MODEL DEMONSTRATION OF YDF SERIES PRESET BRANCH CABLE

- YJV—交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆。
- ZR-YJV—交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃电力电缆。
- NH-YJV—交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火电力电缆。
- VV—聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆。
- ZR-VV—聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃电力电缆。
- NH-VV—聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火电力电缆。

注：1.未做特别说明，电缆均为额定电压（ U_0/U ）为0.6/1KV单芯低压电力电缆。

2.主干电缆均采用黑色护套电力电缆。

3.分支电缆无特别说明均采用主干电缆同品种电力电缆。

4.分支线若要求采用色标（黄、红、绿、浅蓝、黄绿）BV-500型电线，应在订货时详细说明。

- YJV—XLPE Insulated and PVC Sheathed Power Cable.
- ZR-YJV—XLPE Insulated and PVC Sheathed Flame Retardant Power Cable.
- NH-YJV—XLPE Insulated and PVC Sheathed Slow-burning Power Cable.
- VV-PVC Insulated And Sheathed Power Cable
- ZR-VV---PVC Insulated and Sheathed Flame Retardant Power Cable
- NH-VV---PVC Insulated and Sheathed Slow-burning Power Cable

Notes:

1.The cable is single core copper cable with 0.6/1KV rated voltage(U_0/U)without special indication.

2.The main cables are electric ones applying black protection cover.

3.Without special indication, the branch cables all apply the same type of electric ones as the main cables.

4.If the branch cable requires model BV-500 wire with color marks(yellow, red,green,light blue, yellow/green).It should be specified during ordering.

YDF系列安全清洁（环保）预制分支电缆品种、型号

Varieties and models for YDF series prefabricated safety & clean branch cable of environmental protection

- 交联聚乙烯绝缘安全清洁电力电缆
SC1A-CE交联聚乙烯绝缘无卤聚烯烃护套安全清洁电力电缆。
SC3A-CV交联聚乙烯绝缘低卤聚氯乙烯护套安全清洁电力电缆。
SC3C-CV交联聚乙烯绝缘低卤聚氯乙烯护套安全清洁电力电缆。
- 安全清洁耐火电缆
SC1-FPB-CE 交联聚乙烯绝缘无卤聚烯烃护套安全清洁耐火电缆。
SC3-FPB-CV交联聚乙烯绝缘低卤聚氯乙烯护套安全清洁耐火电缆。
- Cross link polyethylene insulated safety & clean power cable
SC1A-CE cross link polyethylene insulated safety & clean power cable with halogen free polyolefine jacket.
SC3A-CV cross link polyethylene insulated safety & clean power cable with low halogen PVC jacket.
SCAC-CV cross link polyethylene insulated safety & clean power cable with low halogen PVC jacket.
- Safety & clean fireproof cable
SC1-FPB CE cross link polyethylene insulated safety & clean fireproof cable with halogen free polyolefine jacket.
SC3-FPB CV cross link polyethylene insulated safety & clean fireproof cable with low halogen PVC jacket.

YDF系列隔氧层预制分支电缆品种、型号

Varieties and models for YDF series oxygen barrier prefabricated branch cable

- GZR-YJV交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套隔氧层阻燃电力电缆。
- GDL-YJV交联聚乙烯绝缘低卤低烟聚氯乙烯护套隔氧层阻燃电力电缆。
- GWL-YJE交联聚乙烯绝缘无卤、低烟聚烯烃护套隔氧层阻燃电力电缆。
- GNH-YJV交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套隔氧层耐火阻燃电力电缆。
- GNH-YJE交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套隔氧层耐火阻燃电力电缆。
- GZR-YJV cross link polyethylene insulated oxygen barrier antiflaming power cable with PVC jacket
- GDL-YJV cross link polyethylene insulated oxygen barrier antiflaming power cable with low halogen and low smoke PVC jacket
- GWL-YJF cross link polyethylene insulated oxygen barrier antiflaming power cable with halogen-free and low smoke polyolefine jacket
- GNH-YJV cross link polyethylene insulated oxygen barrier antiflaming power cable with PVC jacket
- GNH-YJE cross link polyethylene insulated oxygen barrier antiflaming power cable with polyolefine jacket

单芯分支电缆型号示范

Model demonstration of single-core branch cable

主缆 Main cable:



分缆: YDF-ZR-YJV-4(1×35)+PE(1×16)

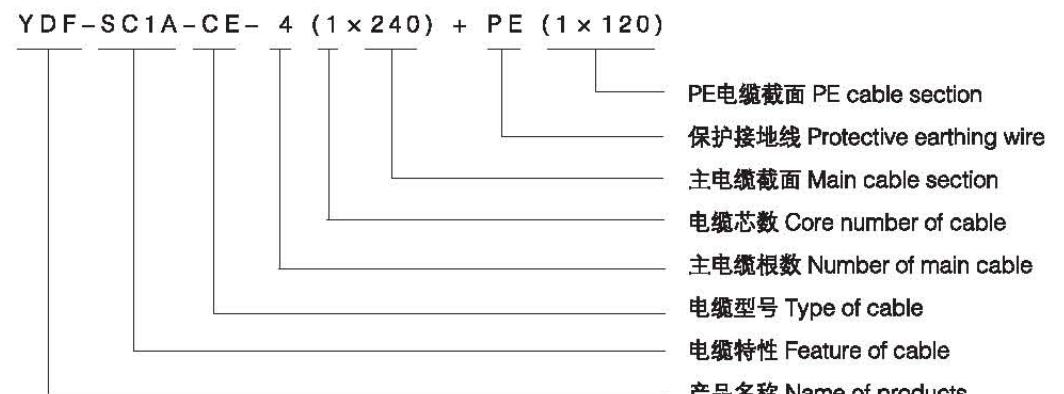
举例 Example:

- 1、主电缆表达为: YDF-ZR-YJV-4(1×240)
分支电缆表达为: YDF-ZR-YJV-4(1×35)
或表达为: YDF-ZR-YJV-4(1×240)/4(1×35)
- 2、主电缆表达为: YDF-YJV-4(1×185)+PE(1×95)
分支电缆表达为: YDF-YJV-4(1×25)+PE(1×16)
或表达为: YDF-YJV-4(1×185)+PE(1×95)/4(1×25)+PE(1×16)
- 1、main cable is denoted as: YDF-ZR-YJV-4(1×240)
branch cable is denoted as: YDF-ZR-YJV-4(1×35)
YDF-ZR-YJV-4(1×240)/4(1×35)
- 2、main cable is denoted as: YDF-YJV-4(1×185)+PE(1×95)
branch cable is denoted as: YDF-YJV-4(1×25)+PE(1×16)
YDF-YJV-4(1×185)+PE(1×95)/4(1×25)+PE(1×16)

单芯安全清洁分支电缆型号示范

Model demonstration of single-core safe and clean branch

主缆 Main cable:



分缆: YDF-SC1A-CE-4(1×35)+PE(1×16)

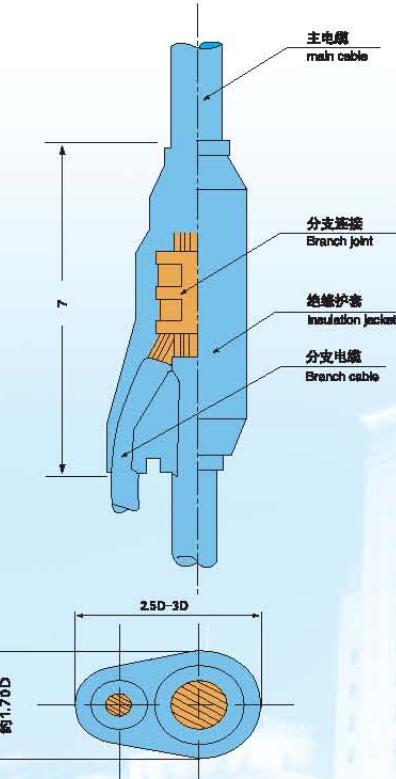
- 1、主电缆表达为: YDF-SC1A-CE-4(1×240)
分支电缆表达为: YDF-SC1A-CE-4(1×35)
或表达为: YDF-SC1A-CE-4(1×240)/4(1×35)
- 2、主电缆表达为: YDF-SC1A-CE-4(1×185)+PE(1×95)
分支电缆表达为: YDF-SC1A-CE-4(1×25)+PE(1×16)
或表达为: YDF-SC1A-CE-4(1×185)+PE(1×95)/4(1×25)+PE(1×16)
- 1、main cable is denoted as: YDF-SC1A-CE-4 (1×240)
branch cable is denoted as: YDF-SC1A-CE-4 (1×35)
YDF-SC1A-CE-4 (1×240)/4 (1×35)
- 2、main cable is denoted as: YDF-SC1A-CE-4 (1×185)+PE (1×95)
branch cable is denoted as: YDF-SC1A-CE-4 (1×25)+PE (1×16)
YDF-SC1A-CE-4 (1×185)+PE (1×95)/4 (1×25)+PE (1×16)

分支接头的结构

Structure of branch joint

“胜华分支电缆”的分支连接体是根据日本JCS376标准要求制造，接头所采用U型、C型、O型三种，质量均达到国际领先水平。用PVC或PVC合成材料制成的如图所示的分支连接体。分支开口的方向，既可向下、亦可向上，按现场需要而定。

The branch connectors of “shenghua branch cables” are produced in line with Japanese JCS376 standard, and the joints have three types U, C and O, and the quality reaches international leading level. Please refer to the diagram for branch connectors that are made of PVC or PVC composite material. Direction of branch cables opening, namely, upward or downward, depending on field demands.



电缆规格(mm ²)	10~25	35~70	95~185	240~400	500~630	800~1000
Cable specs(mm ²)						
L尺寸(mm)	120	125	125	150	175	185

YDF预制多芯分支电缆

YDF THE MULTI-CORE PREFABRICATED BRANCH CABLE

概述

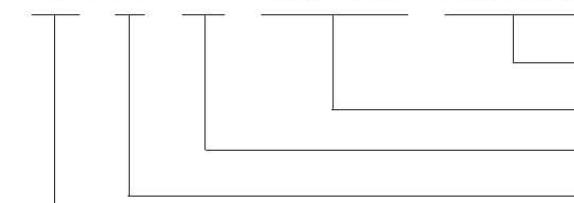
根据用户的实际需要，以及有关电气设计人员所提供的宝贵意见，胜华电缆集团在单芯预制分支电缆的基础上，又成功的开发了三相五线等多芯预制分支电缆系列产品，它主要应用于工厂、中高层建筑等照明和动力用电。

我集团生产规格为： $4 \times 300+1 \times 150$ 及以下的产品。品种也有普通型、阻燃型、耐火型、安全清洁(环保)型、隔氧层阻燃耐火型等截面和不等截面。多芯预制分支电缆的安装方式与单芯分支电缆相似。

多芯分支电缆型号示范

Model demonstration of multi-core branch cable

YDF - ZR - YJV - $3 \times 95+2 \times 50 / 3 \times 25+2 \times 16$

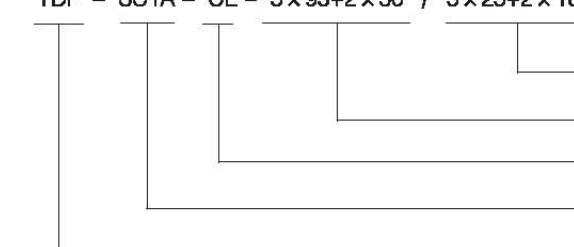


- 举例：1、YDF-ZR-YJV-($3 \times 95+2 \times 50$)/($3 \times 25+2 \times 16$)
2、YDF-ZR-YJV-($4 \times 95+1 \times 50$)/($4 \times 25+1 \times 16$)

多芯安全清洁(环保)分支电缆型号示范

Model demonstration of multi-core safe and clean branch

YDF - SC1A - CE - $3 \times 95+2 \times 50 / 3 \times 25+2 \times 16$



- 举例：1、YDF-SC1A-CE-($3 \times 95+2 \times 50$)/($3 \times 25+2 \times 16$)
2、YDF-SC1A-CE-($4 \times 95+1 \times 50$)/($4 \times 25+1 \times 16$)

General description

According to actual demands of users and valuable advice from related electric designers, Shenghua cable group has developed series products of three-phase four-wire and other multicore prefabricated branch cable on the basis of single-core prefabricated branch cable. They are mainly applied to lighting and dynamic electricity factory and middle/high building.

Because multicore cable has large outside diameter and heavy weight, after it is made to preset branch cable, the outside diameter will be larger and result in difficulty in laying. Therefore, the largest multicore prefabricated branch cable manufactured by our group is restricted below 120mm^2 . There are a variety of flame retarded type and fireproof type in equal or different section.

At present, the branch wire of multicore prefabricated branch cable can only be a grade section in a loop. If you adopt branch wire of different sections, you can choose single-core prefabricated branch wire. Current carrying capacity of multicore prefabricated branch cable is the same to that of multicore, and the installing method is similar to that of multicore cable.

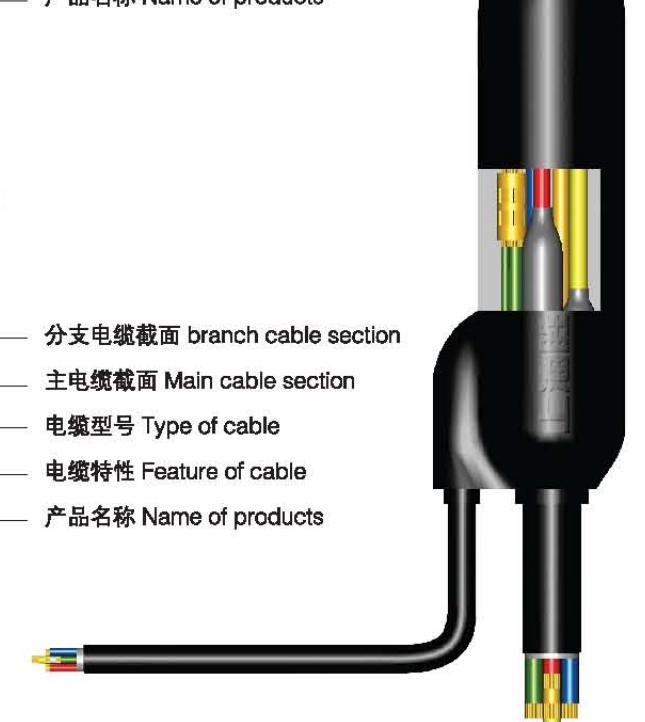
分支电缆截面 branch cable section

主电缆截面 Main cable section

电缆型号 Type of cable

电缆特性 Feature of cable

产品名称 Name of products



YDF预制铠装多芯分支电缆

YDF ARMoured MULTI-CORE PREFABRICATED BRANCH CABLE

概述

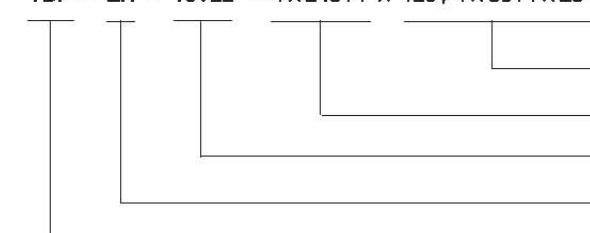
随着我国国民经济的迅速发展，大中城市兴建的地铁、机场、隧道、桥梁、大范围的楼群的用电和照明等都迫切需求一种：既要符合环保要求、又能适应上述建筑特点的输配电线路。

为适应市场的需求，上海胜华电缆集团新产品研究所特开发、研制出符合环保要求的大截面铠装预制多芯分支电缆，并已投入批量生产。型号规格有：普通型、交联型、阻燃型、耐火型、安全清洁型、隔氧层阻燃耐火型。电缆最大截面可达： $240\text{mm}^2/\text{相}$ ；分支截面可按用户要求生产。

铠装多芯分支电缆型号示范

Model demonstration of armoured multi-core branch cable

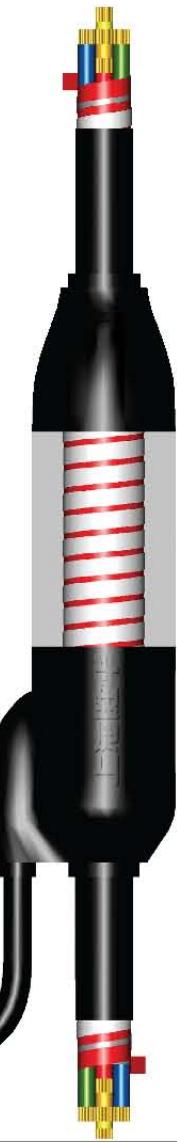
YDF - ZR - YJV22 - $4 \times 240+1 \times 120 / 4 \times 50+1 \times 25$



General description

By the quick development of the national economy, meet the demand of the electric and illumination in the subway, airport, bridge and large scope buildings of large and medium city at one side, they must be suitable for the outside electric board of the terminal circuit.

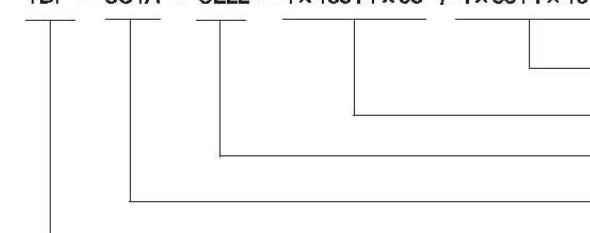
To meet the demand of the market, shanghai shenghua cable group new products research institute is specially in developing and studying. the multi' ore prefabricated branch cable. And now they are putting into are product normal, connect type, anti' combustion type, sub' fire type, safety and baro and anti' combustion type. the max section of the cable: 240mm^2 ; the branch of the section side can be made by the command of the clients.



铠装多芯安全清洁(环保)分支电缆型号示范

Model demonstration of armoured multi-core safe and clean branch

YDF - SC1A - CE22 - $4 \times 185+1 \times 95 / 4 \times 35+1 \times 16$



分支电缆截面 branch cable section

主电缆截面 Main cable section

电缆型号 Type of cable

电缆特性 Feature of cable

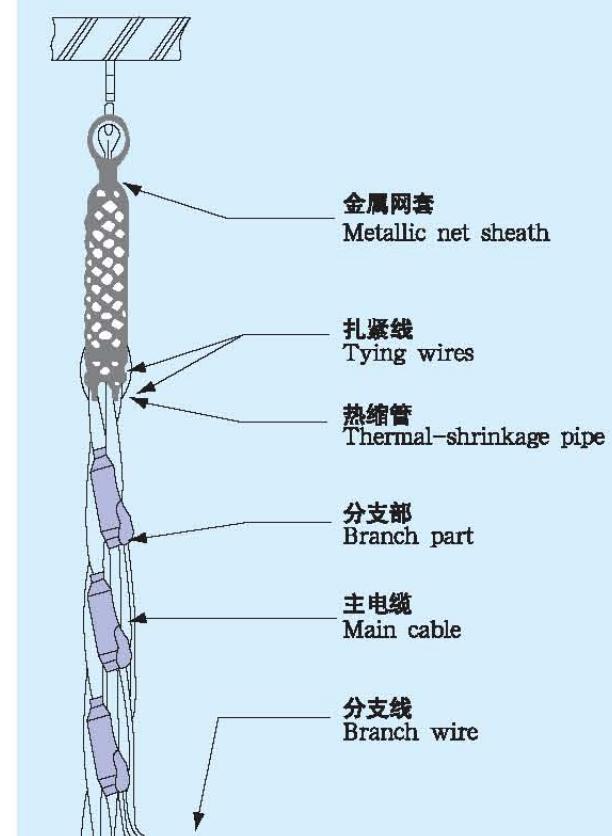
产品名称 Name of products

YDFN拧绞型分支电缆

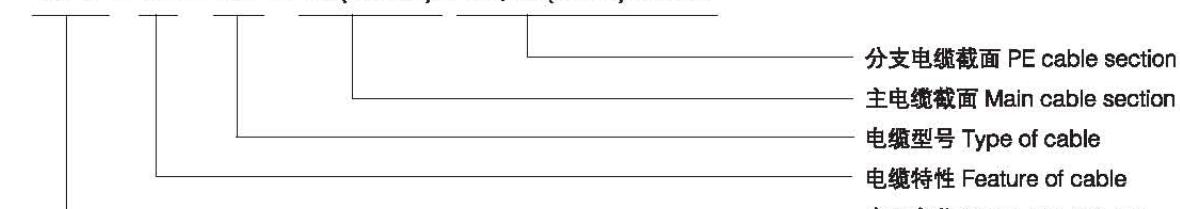
coil bulking type branch cable

YDFN拧绞型分支电缆安装示意图

Sketch of coil bulking type branch cable

**拧绞型分支电缆型号示范** Example of branch type of coil bulking type cable

YDFN - ZR - YJV - 4×(1×240) + 120/4×(1×35)+1×16



举例：1、主电缆表达为：YDFN-ZR-YJV-4×(1×240+1×120)

分支电缆表达为：YDFN-ZR-YJV-4×(1×35)+1×16

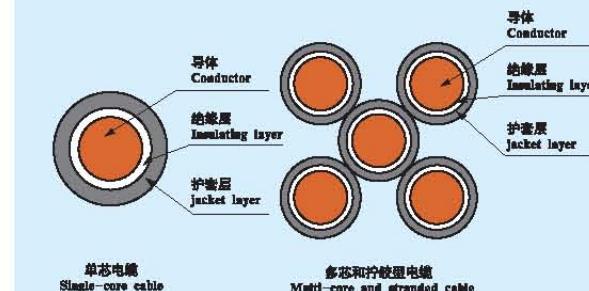
或表达为：YDFN-ZR-YJV-4×(1×240)+1×120/4×(1×35+1×16)

1、main cable is denoted as: YDFN-ZR-YJV-4×(1×240+1×120)
branch cable is denoted as: YDFN-ZR-YJV-4×(1×35)+1×16
YDFN-ZR-YJV-4×(1×240)+1×120/4×(1×35+1×16)拧绞型最大规格可到：4×(1×400)+1×185,
(建议垂直长度控制在50m以内)。**预制分支电缆结构**

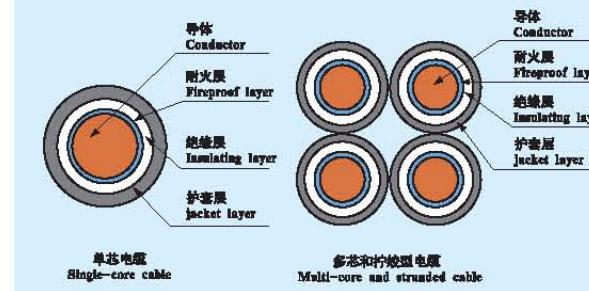
Prefabricated Branch Cable Structure

普通型电缆结构（三相五线）

General cable structure (Three-phase five wire)

**耐火型电缆结构（三相四线）**

Fireproof type cable structure (Three-phase four wire)



主干电缆和分支电缆以其型号相对应参照IEC、GB、JIS、JCS、BS等标准制造，一般主电缆采用单芯、多芯和拧绞型几种，分支电缆一般采用与主干电缆同型号的电缆。

Main cable and branch cable in corresponding type are made to IEC, GB, JIS, JCS, BS and other standards. Generally, the main cable adopts single core, multicore, coil bulking and so on. While branch cable adopts single core cable.

YDF系列预制分支电缆设计选型要求

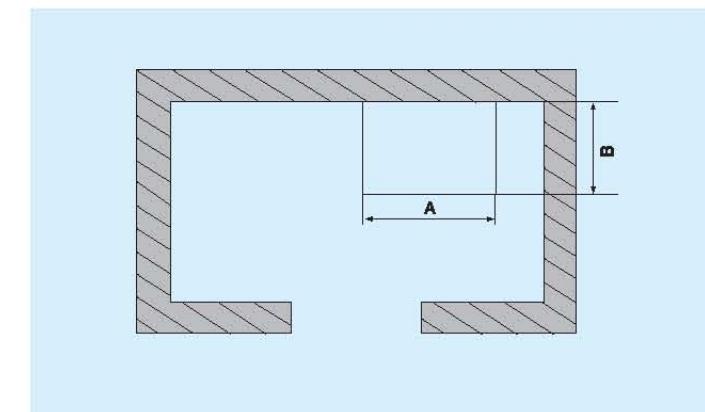
YDF Model Selection Requirements of Prefabricated Branch Cable Design

预制分支电缆设计选型

- 一般工作场所或一般负荷，选用“VV”型聚氯乙烯绝缘，聚氯乙烯护套预制分支电力电缆。
- 工作环境平均温度大于35℃或较大负荷，选用YJV型交联聚丙烯绝缘，聚氯乙烯护套分支电力电缆。
- 设计中要求阻燃的电气线路可选用ZR-YJV或GZR-YJV阻燃型预制分支电力电缆。
- 消防用电设备、电梯用电、应急照明用电或特殊用电等线路选用NH-YJV或SC1-FPB-CE等耐火型预制分支电力电缆。
- 主干电缆截面和分支电缆截面的选择与普通电缆相同。

对土建的要求

- 电气竖井内楼板开孔尺寸：
 - A、楼板预留孔长度mm
 - B、楼板预留孔宽度mm
- A=主干电缆根数×主干电缆外径×3
- B=主干电缆截面240mm²以下，单回路取200mm,双回路取300mm; 主干电缆截面300mm²以上，单回路取300mm,双回路取500mm。
- 电缆的最小弯曲半径：
- 单芯R=20D
- 多芯R=15D
- R为弯曲半径，D为电缆外径。

**Model selection of precast branch cable design**

- Ordinary working situation or load, choose the "VV" type precast branch power cable with PVC insulator, PVC sheath.
- Average temperature of operating environment more than 35°C or fairly large load, choose YJV type power cable with XLPE insulator and PVC sheath.
- Electrical circuit with fire-resistant design requirements can choose the fire resistant precast branch power cable. Circuits for fire equipment, emergency illumination, etc. should choose flame resistant precast branch power cable. Choose according to resistance types of power cable.
- Cross section of the main cable and the branch cable chose should be remained 30% capacity in advance and should meet the requirements of voltage drop.

Requirements to Building

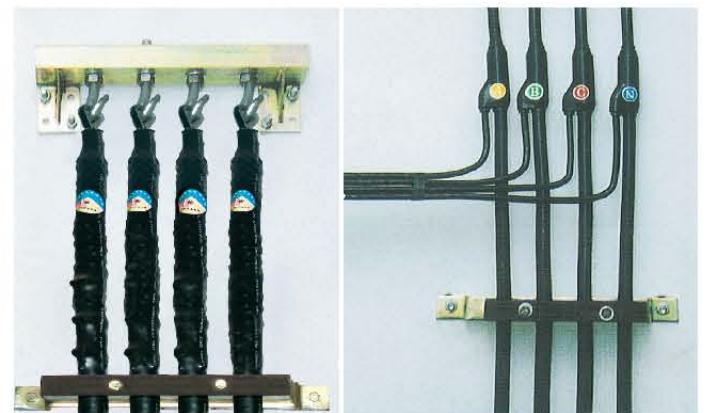
- Dimension of interior floor holes of electrical vertical bay
- A.Length of floor holes mm
- B.Width of floor holes mm
- A=number of main cable XOD of main cable X3
- B=cross section of main cable less than 240mm²,single-loop 200mm, and two-loop 300mm; cross section of main cable less than 300mm²,single loop 300mm, two-loop 500mm.
- Minimum bend radius of cable:
- Single-core R=20D
- Multiple-core R=15D
- R stands for bend radius,D stands for OD of cable

附件 Accessory

起吊挂具 Rise hang utensil		
	型号 Type	适用范围 Application(mm^2)
	YDF-GJ-01	10-35
	YDF-GJ-02	50-150
	YDF-GJ-03	185-400
	YDF-GJ-04	500-630
	YDF-GJ-05	800-1200
电缆托挂架 Cable bracket		
三相四线 Three-phase four wire	单回路 single loop	YDF-TG-11 10-35
		YDF-TG-12 50-150
		YDF-TG-13 185-400
		YDF-TG-14 500-630
		YDF-TG-15 800-1200
三相五线 Three-phase five wire		YDF-TG-21 10-35
		YDF-TG-22 50-150
		YDF-TG-23 185-400
		YDF-TG-24 500-630
		YDF-TG-25 800-1200
固定夹具 Fixing clamping apparatus		
三相四线 Three-phase four wire	单回路 single loop	YDF-JJ-11 10-35
		YDF-JJ-12 50-150
		YDF-JJ-13 185-400
		YDF-JJ-14 500-630
		YDF-JJ-15 800-1200
三相五线 Three-phase five wire		YDF-JJ-21 10-35
		YDF-JJ-22 50-150
		YDF-JJ-23 185-400
		YDF-JJ-24 500-630
		YDF-JJ-25 800-1200

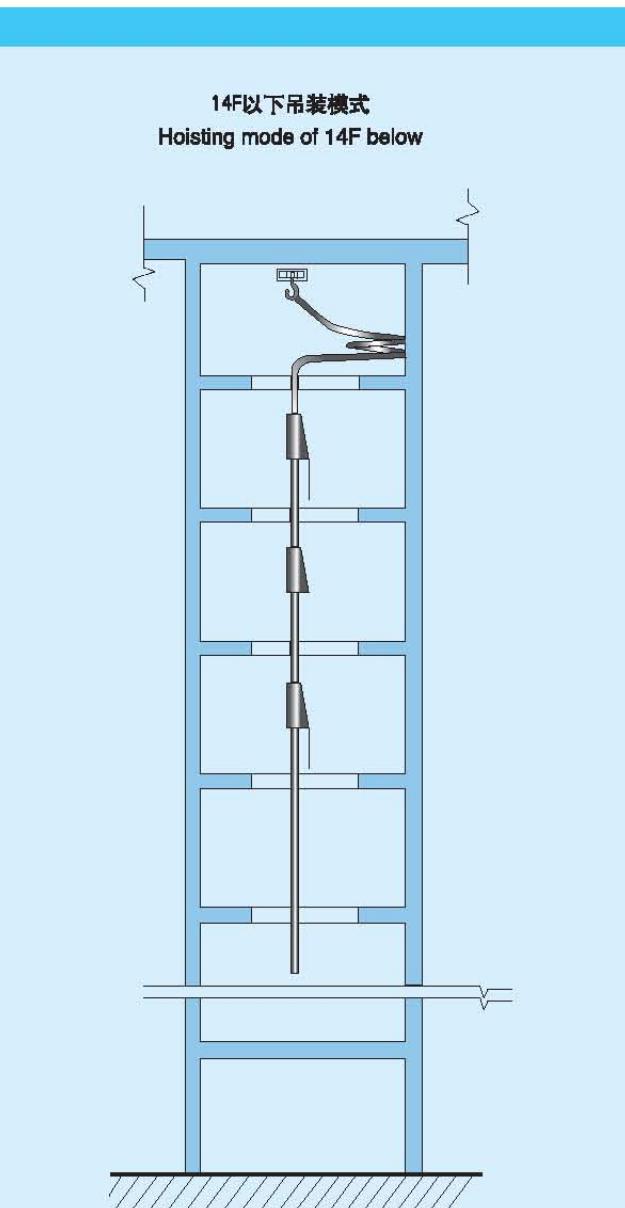
吊装环是安装在主干电缆顶端的起吊装置，只是在垂直敷设情况下起吊分支电缆时使用。完成吊装工作后，在24小时内将电缆固定在建筑物墙面上，此后吊环不再承受分支电缆的整体总重负荷。

The hoist ring is a hanging device installed on the top of main cable; it is used only when need to hoist the branch cable in case of vertical layout. When the hoisting work is finished, please fix the cable to the wall of building in 24h to free the ring from total load of branch cable.



放装示意图

Diagrammatic Sketch of Paying off Installation

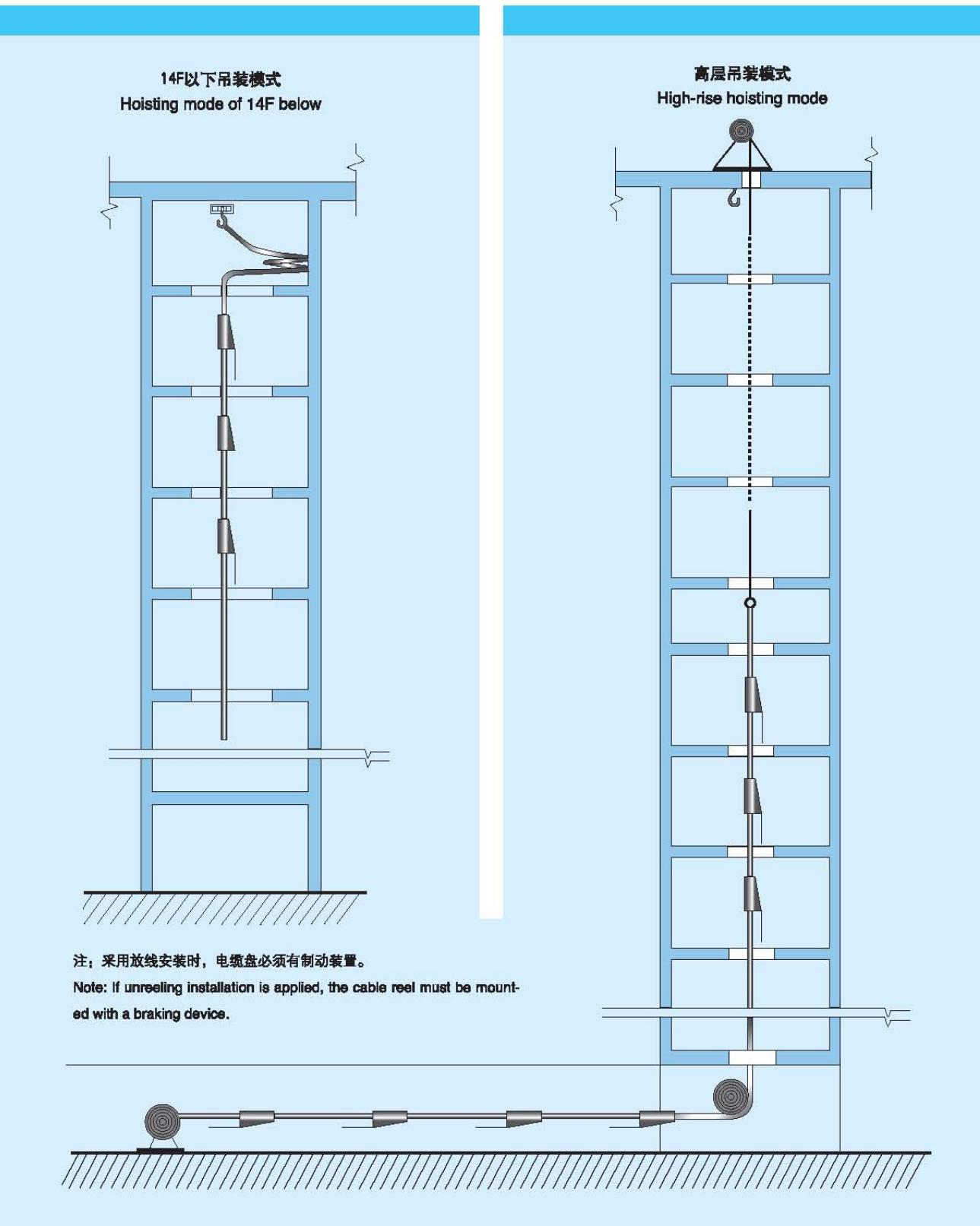


注：采用放线安装时，电缆盘必须有制动装置。

Note: If unreeling installation is applied, the cable reel must be mounted with a braking device.

吊装示意图

Diagrammatic Sketch of Messenger Wire Installation



订货须知 Order Notice

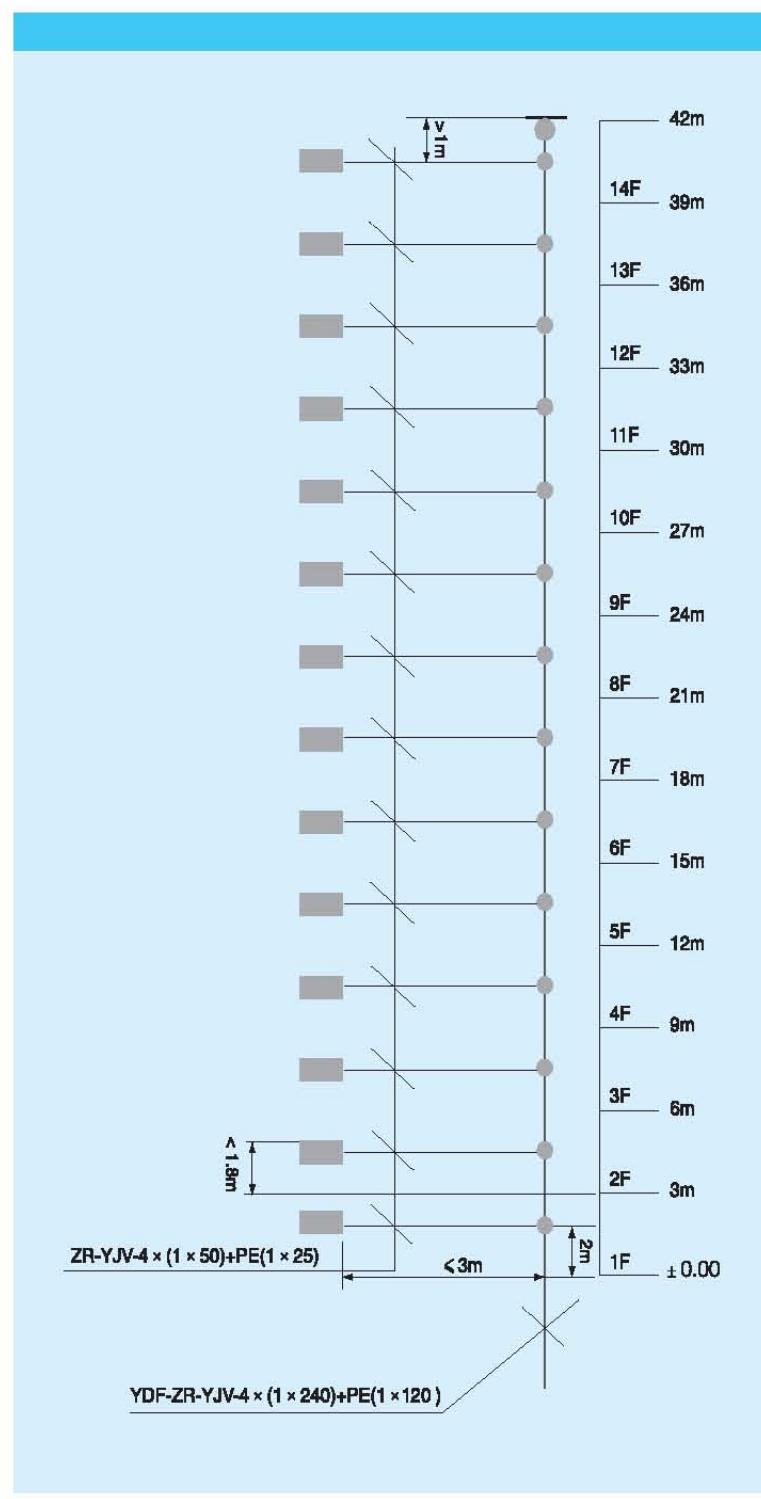
订货时请提供下资料

- 主电缆和各分支电缆的型号、规格、长度；
- 分支联接体离楼面的高度及分支连接的布置；
- 配电系统（单相双线、单相三线、三相三线、三相四线、三相五线）；
- 上端支承是否用起吊挂具；
- 安装方法，电缆从地面拉起或接顶放下；
- 附件：固定夹具、电缆托挂架等规格型号及数量；
- 需要其它方面的说明。

Please supply the following information while placing an order:

- Type, specification and length of main cable and branch cable;
- Distance between branch connector and floor, and collocation of branch connection;
- Distribution system(single-phase two-wire, single-phase, three-wire, three-phase, three-wire, three-phase four-wire, three-phase five-wire);
- Whether the upper supporting uses lifting tool;
- Installing method: Pull up the cable or lower down from the connection point;
- Attachment: specification, type and number of fixed clamp and cable bracket;
- Other instruction required.

例图 Example diagram



YDF-F-X系列电缆进(出)线箱

YDF-F-X Series Cable Inlet(outlet) Box

概述

YDF-F-X系列电缆进（出）线箱是YDF系列预制分支电缆的配套产品。箱体采用高强度防火材料，经进口数控机一次成型，外形美观，适应现代建筑的装饰要求。选用先进的进口电器元件，具有过载、短路、过压、漏电等保护功能。若将箱内的元器件改用过路铜排，可做过路箱用。

General Description

YDF-F-X series cable Inlet/outlet box is a supporting product of YDF series prefabricated branch cable. The box body is made of high-strength fire proof material through once shaping technique in Imported digital control machine. Applying advanced imported electric element, it owns such protection functions against overload, short-circuit and electric leakage. If change the element in the box into transit copper bar, it can serve as a transit box.



内配铜排，作过路箱用参数表

With pass by copper row, the parameter form of the passing by box

	型号 Model	外形尺寸 Outline dimensions	适用范围 Applicable Range		型号 Model	外形尺寸 Outline dimensions	适用范围 Applicable Range
进 出	YDF-F-AX-1/1	250×400×600	10~120	进 出	YDF-F-AX-1/3	350×400×600	10~120
	YDF-F-BX-1/1	250×550×750	150~300		YDF-F-BX-1/3	350×550×750	150~300
	YDF-F-CX-1/1	250×650×800	400~800		YDF-F-CX-1/3	350×650×800	400~800
	YDF-F-DX-1/1	250×750×900	1000		YDF-F-DX-1/3	350×750×900	1000
进 出	YDF-F-AX-1/2	300×400×600	10~120	进 出	YDF-F-AX-1/4	400×400×600	10~120
	YDF-F-BX-1/2	300×550×750	150~300		YDF-F-BX-1/4	400×550×750	150~300
	YDF-F-CX-1/2	300×650×800	400~800		YDF-F-CX-1/4	400×650×800	400~800
	YDF-F-DX-1/2	300×750×900	1000		YDF-F-DX-1/4	400×750×900	1000

预制分支电缆

PREFABRICATED BRANCH CABLES



0.6/1KV单芯XLPE/PVC电力电缆参数

PARAMETERS OF 0.6/1KV SINGLE CORE XLPE/PVC CABLE

导线 Wire			绝缘厚度 Insulating thickness mm	外套厚度 Cover thickness mm	外径(约) External diameter (approx.) mm	重量(约) Weight (approx.) kg/km	交流试验 电压 Ac test voltage Kv/5min	最大导线 电阻(20℃) Max.wire resistance Ω/km	● ● ● ● S=2D		● ● ● ●	
标称横截 面积 Nom.cross section mm²	形状 和结构 Structure of shape	直径 Diameter mm							额定电流 Rated current A	额定电流 Rated current A		
10	圆形紧密绞线 Round dense twisted line	3.7	0.7	1.4	9.0	150	3.5	1.83	85	75		
16		4.7	0.7	1.4	9.5	215	3.5	1.15	113	100		
25		5.9	0.9	1.4	11.5	310	3.5	0.727	150	132		
35		7.0	0.9	1.4	12.0	410	3.5	0.524	181	164		
50		8.5	1.0	1.4	14.0	570	3.5	0.387	228	196		
70		10.1	1.1	1.4	16.0	770	3.5	0.268	290	255		
95		11.7	1.1	1.5	18.0	1,030	3.5	0.193	347	310		
120		13.2	1.2	1.5	20.0	1,280	3.5	0.153	410	360		
150		14.7	1.4	1.6	22.0	1,590	3.5	0.124	470	419		
185		16.4	1.6	1.6	24.0	1,950	3.5	0.0991	530	479		
240		18.6	1.7	1.7	27.0	2,490	3.5	0.0754	640	565		
300		20.8	1.8	1.8	30.0	3,140	3.5	0.0601	725	643		
400		24.1	2.0	1.9	34.0	4,140	3.5	0.0470	845	771		
500		26.9	2.2	2.0	37.0	5,140	3.5	0.0366	980	940		
630		30.2	2.4	2.2	41.0	6,440	3.5	0.0283	1,150	1,130		
800		34.8	2.6	2.3	46.0	8,450	3.5	0.0221	1,380	1,300		
1,000		39.0	2.8	2.4	51.0	10,600	3.5	0.0176	1,605	1,490		

0.6/1KV单芯PVC/PVC电力电缆参数

PARAMETERS OF 0.6/1KV SINGLE CORE PVC/PVC CABLE

导线 Wire			绝缘厚度 Insulating thickness mm	外套厚度 Cover thickness mm	外径(约) External diameter (approx.) mm	重量(约) Weight (approx.) kg/km	交流试验 电压 Ac test voltage Kv/5min	最大导线 电阻(20℃) Max.wire resistance Ω/km	● ● ● ● S=2D		● ● ● ●	
标称横截 面积 Nom.cross section mm²	形状 和结构 Structure of shape	直径 Diameter mm							额定电流 Rated current A	额定电流 Rated current A		
10	圆形紧密绞线 Round dense twisted line	3.7	1.0	1.4	9.0	150	3.5	1.83	71	61		
16		4.7	1.0	1.4	10.0	215	3.5	1.15	94	81		
25		5.9	1.2	1.4	11.3	310	3.5	0.727	122	105		
35		7.0	1.2	1.4	12.3	410	3.5	0.524	151	130		
50		8.5	1.4	1.4	14.0	570	3.5	0.387	183	158		
70		10.1	1.4	1.4	15.7	770	3.5	0.268	231	199		
95		11.7	1.6	1.7	18.4	1,030	3.5	0.193	284	245		
120		13.2	1.6	1.7	19.8	1,280	3.5	0.153	327	282		
150		14.7	1.8	1.8	22.8	1,590	3.5	0.124	368	317		
185		16.4	2.0	1.8	25.1	1,950	3.5	0.0991	437	377		
240		18.6	2.2	1.8	28.5	2,490	3.5	0.0754	522	450		
300		20.8	2.4	2.1	32.0	3,140	3.5	0.0601	606	522		
400		24.1	2.6	2.2	35.4	4,140	3.5	0.0470	732	631		
500		26.9	2.8	2.3	40.0	5,140	3.5	0.0366	854	736		
630		30.2	2.8	2.4	46.0	6,440	3.5	0.0283	1,024	883		
800		34.8	2.8	2.6	50.0	8,450	3.5	0.0221	1,206	1,040		
1,000		39.0	2.8	2.6	52.0	10,600	3.5	0.0176	1,379	1,220		

多芯预制分支电缆 Multi-core prefabricated branch cable

VV聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套4芯电力电缆参数(0.6/1kv)

VV PVC insulated PVC sheathed four-core power cable parameter (0.6/1KV)

导体标称横截面积 Nominal cross-section (mm²)	绝缘厚度 Insulating thickness (mm)	护套厚度 Sheath thickness (mm)	近似外径 Approximate outer diameter (mm)	近似重量 Approximate weight (kg/km)	20℃导体最大电阻 Maximum resistance of 20℃ conductor Ω/km	额定电流A Rated current A	
						空气中40℃ In the air 40°C	空气中30℃ In the air 30°C
4×10	1.0	1.8	19.2	682	1.83	52	60
4×16	1.0	1.8	21.7	1010	1.15	70	80
4×25	1.2	1.8	25.9	1411	0.727	88	101
4×35	1.2	1.9	28.7	1835	0.524	110	126
4×50	1.4	1.9	30.4	2435	0.387	133	153
4×70	1.4	2.2	33.9	3271	0.268	170	196
4×95	1.6	2.3	39.7	4338	0.193	207	238
4×120	1.6	2.5	44.2	5383	0.153	240	276
4×150	1.8	2.6	48.7	6712	0.124	277	319
4×185	2.0	2.8	53.5	8207	0.0991	316	364
4×240	2.2	3.0	55.4	10850	0.0754	374	430
4×300	2.4	3.2	61.0	12948	0.0601	432	497

VV聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套4+1芯电力电缆参数(0.6/1kv)

VV PVC insulated PVC sheathed 4+1 core power cable parameter (0.6/1KV)

导体标称横截面积 Nominal cross-section (mm²)	绝缘厚度 Insulating thickness (mm)	护套厚度 Sheath thickness (mm)	近似外径 Approximate outer diameter (mm)	近似重量 Approximate weight (kg/km)	20℃导体最大电阻 Maximum resistance of 20℃ conductor Ω/k

预制分支电缆

PREFABRICATED BRANCH CABLES



YJV交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套3+1芯电力电缆参数 (0.6/1kv)

YJV XLPE insulated PVC sheathed 3+1 cores power cable parameter (0.6/1KV)

导体标称 横截面积 Nominal cross- section (mm ²)	绝缘厚度 Insulating thickness (mm)	护套厚度 Sheath thickness (mm)	近似外径 Approximate outer diameter (mm)	近似重量 (kg/km) approximate weight	20℃导体最大 电阻Ω/km Maximum resistance of 20℃ conductor Ω/km	额定电流A Rated current A	
						空气中40℃ In the air 40℃	空气中30℃ In the air 30℃
3×10+1×6	0.7/0.7	1.8	16.4	503	1.83	68	75
3×16+1×10	0.7/0.7	1.8	18.5	727	1.15	91	100
3×25+1×16	0.9/0.7	1.8	22.3	1092	0.727	116	127
3×35+1×16	0.9/0.7	1.8	24.8	1476	0.524	144	158
3×50+1×25	1.0/0.9	1.8	25.9	1907	0.387	174	192
3×70+1×35	1.1/0.9	1.9	29.9	2612	0.268	224	246
3×95+1×50	1.1/1.0	2.1	33.7	3489	0.193	271	298
3×120+1×70	1.2/1.1	2.2	37.5	4448	0.153	315	346
3×150+1×70	1.4/1.1	2.3	41.6	5383	0.124	363	399
3×185+1×95	1.6/1.1	2.5	46.7	6711	0.0991	415	456
3×240+1×120	1.7/1.2	2.7	51.9	8561	0.0754	490	538
3×300+1×150	1.8/1.4	2.9	57	11080	0.0601	565	620

YJV交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套4+1芯电力电缆参数 (0.6/1kv)

YJV XLPE insulated PVC sheathed 4+1 cores power cable parameter (0.6/1KV)

导体标称 横截面积 Nominal cross- section (mm ²)	绝缘厚度 Insulating thickness (mm)	护套厚度 Sheath thickness (mm)	近似外径 Approximate outer diameter (mm)	近似重量 (kg/km) approximate weight	20℃导体最大 电阻Ω/km Maximum resistance of 20℃ conductor Ω/km	额定电流A Rated current A	
						空气中40℃ In the air 40℃	空气中30℃ In the air 30℃
4×10+1×6	0.7	1.8	19.0	619	1.83	68	75
4×16+1×10	0.7	1.8	21.0	911	1.15	91	100
4×25+1×16	0.9	1.8	25.0	1359	0.727	116	127
4×35+1×16	0.9	1.8	27.0	1749	0.524	144	158
4×50+1×25	1.0	1.9	32.0	2387	0.387	174	192
4×70+1×35	1.1	2.0	37.0	3280	0.268	224	246
4×95+1×50	1.1	2.2	41.0	4407	0.193	271	298
4×120+1×70	1.2	2.4	46.0	5580	0.153	315	346
4×150+1×70	1.4	2.5	50.0	7803	0.124	363	399
4×185+1×95	1.6	2.6	56.0	9158	0.0991	415	456
4×240+1×120	1.7	2.8	63.0	11850	0.0754	490	538
4×300+1×150	1.8	3.1	70.0	14321	0.0601	565	610

钢带铠装多芯电力电缆参数 (0.6/1KV)

YJV交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套4芯电力电缆参数 (0.6/1kv)

YJV XLPE insulated PVC sheathed four- cores power cable parameter (0.6/1KV)

导体标称 横截面积 Nominal cross- section (mm ²)	绝缘厚度 Insulating thickness (mm)	护套厚度 Sheath thickness (mm)	近似外径 Approximate outer diameter (mm)	近似重量 (kg/km) approximate weight	20℃导体最大 电阻Ω/km Maximum resistance of 20℃ conductor Ω/km	额定电流A Rated current A	
						空气中40℃ In the air 40℃	空气中30℃ In the air 30℃
4×10	0.7	1.8	17	610	1.83	68	75
4×16	0.7	1.8	20	879	1.15	91	100
4×25	0.9	1.8	24	1286	0.727	116	127
4×35	0.9	1.8	26	1688	0.524	144	158
4×50	1.0	1.9	28	2341	0.387	174	192
4×70	1.1	2.0	32	3175	0.268	224	246
4×95	1.1	2.1	36	4171	0.193	271	298
4×120	1.2	2.3	39	5262	0.153	315	346
4×150	1.4	2.4	44	6542	0.124	363	399
4×185	1.6	2.6	48	7893	0.0991	415	456
4×240	1.7	2.8	54	10215	0.0754	490	538
4×300	1.8	3.0	59	11643	0.0601	565	620

标称 截面	近似外径 Approximate outer diameter(mm)								近似重量 (kg/km) approximate weight							
	VV ₂₂				YJV ₂₂				VV ₂₂				YJV ₂₂			
	3+1芯	4芯	4+1芯	5芯	3+1芯	4芯	4+1芯	5芯	3+1芯	4芯	4+1芯	5芯	3+1芯	4芯	4+1芯	5芯
4	17.9	18.5	19.2	19.7	16	17	17	19.2	538	565	605	644	425	445	485	507
6	19.5	19.7	20.8	21.3	17	18	19	20.8	657	685	765	790	527	550	637	638
10	22.1	22.8	23.9	24.6	20	21	22	23.9	894	960	1052	1110	734	787	882	926
16	24.7	25.3	26.9	27.4	23	24	25	26.9	1194	1273	1482	1485	1019	1076	1208	1277
25	28.5	30.5	32.4	33.3	26	28	28	32.4	1668	1998	2312	2339	1434	1519	1713	1817
35	31.7	33.5	35.1	36.6	28	30	33	35.1	2243	2505	2756	2953	1757	1957	2152	2705
50	35	35.2	39.7	41.6	31	36	37	39.7	2852	3122	3680	3975	222			

Great Achievements
累累硕果



企业资质证书

Qualifications Certificate

- 中国最具成长性企业100强
- 中国制造业500强
- 中国民营企业500强
- 中国机械500强
- 上海企业100强
- 中国电缆行业10强
- 上海民营企业10强
- 中国驰名商标
- 上海名牌产品
- 上海市著名商标



胜华电缆

SHANGHAI SHENGHUA
CABLE GROUP

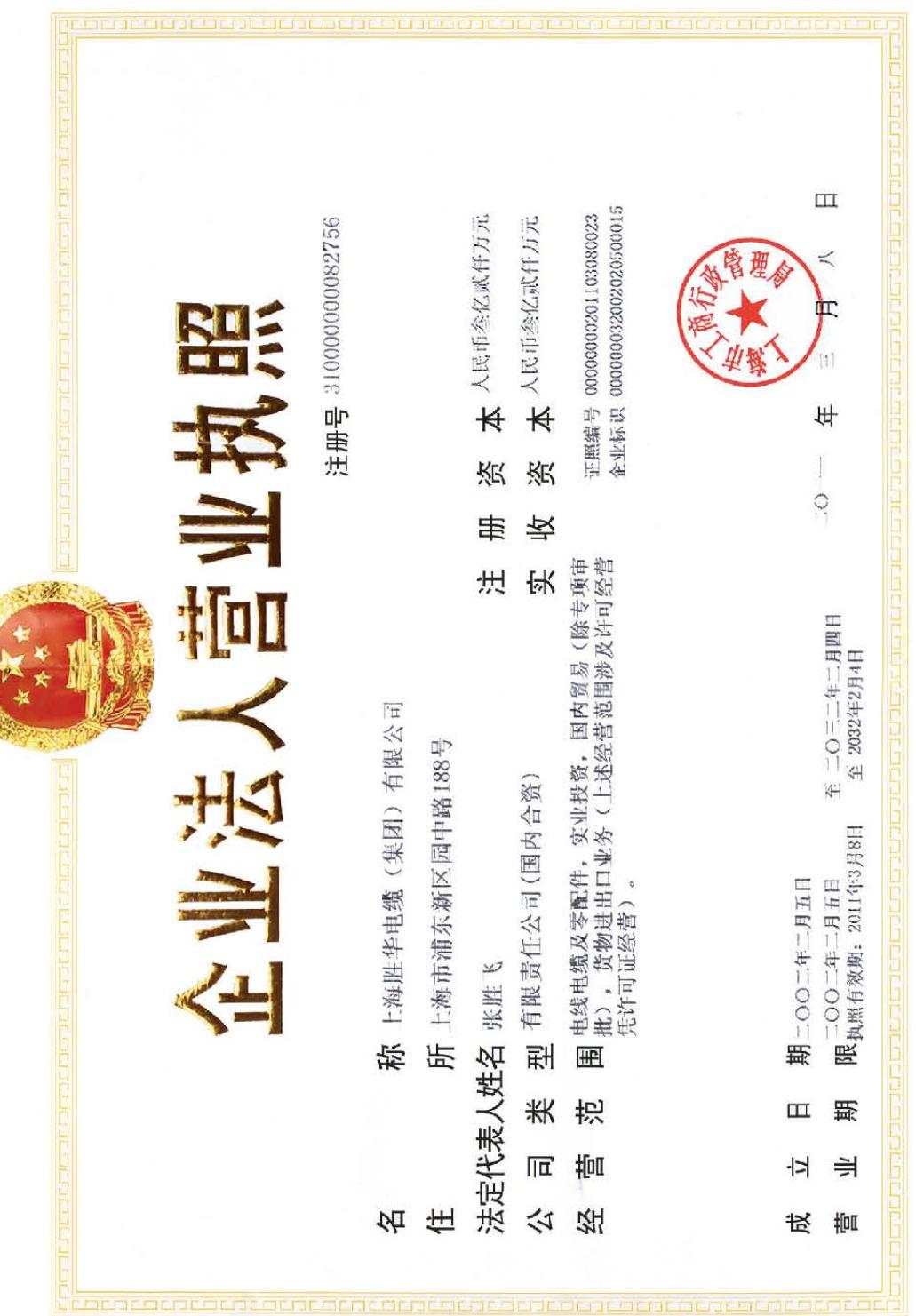
Qualification document
资质证书



Each honor, accompanies with the growth of shenghua,
However, shenghua people always believe that all honors only demon-
strate yesterday's achievements,
Not belong to today's and tomorrow's,
The past honors just give us power to make greater progress.
For the sake of pursuing nicer tomorrow,
Shenghua will work hard like before.

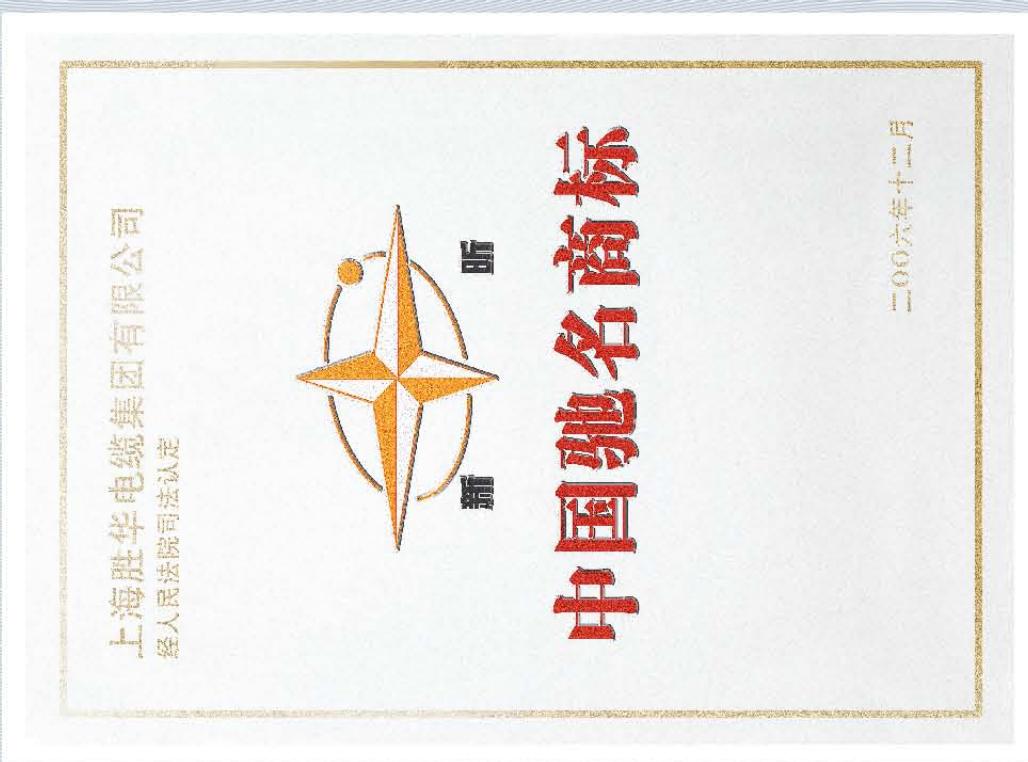
一项项殊荣，伴随着胜华成长的每一步，
但胜华人始终认为荣誉仅属于昨天，
并不代表今天和明天，
现在一切的荣誉只是给我们一个攀登更高峰的理由。
为了明天更美好。
胜华人一如既往的努力。

- 50 营业执照（集团）
- 51 税务登记证（集团）
- 52 中华人民共和国组织机构代码证（集团）
- 53 营业执照（股份公司）
- 54 税务登记证（股份公司）
- 55 中华人民共和国组织机构代码证（股份公司）
- 56 中国驰名商标
- 上海名牌产品
- 57 中国机械500强荣誉证书
- 中国电线缆20强荣誉证书
- 58 上海市著名商标
- 59 质量管理体系认证证书
- 环境管理体系认证证书
- 60 2010中国民营企业500家中137位
- 2010中国民营企业制造业100家中94位
- 61 2009上海企业100强第46名
- 中国制造业企业500强荣誉证书
- 62 2010上海制造业企业50强第17名
- 上海市百强私营企业荣誉证书
- 63 高新技术企业认定证书
- 全国守合同重信用企业公示证书
- 64 全国工业产品生产许可证
- 66 采用国际标准产品标志证书
- 67 合同信用等级认定证书
- 产品采用国际标准和国外先进标准认可证书
- 68 守合同重信用企业公示证书
- 计量合格确认单位证书
- 69 中国国家强制性产品认证证书
- 70 国家重点新产品证书
- 上海名牌产品
- 71 上海重点新产品证书
- 质量无投诉产品证书
- 72 上海市标准化推进专项资金资助项目
- 装备制造业与高新技术产业自主创新品牌
- 73 上海质量团体会员证书
- 74 诚信产品证书
- 宝山钢铁公司优秀供应商
- 75 中国特色社会主义事业建设者荣誉证书
- 中国十大杰出管理人物
- 76 分支电缆上海市高新技术成果转化项目证书
- 清洁电缆上海市高新技术成果转化项目证书
- 77 物资供应商准入证
- 78 物资入网企业资质审查证书
- 中国石油天然气集团公司一级供应网络证书
- 79 售后服务质量信用等级专项证书
- 上海市农口级文明单位的批复文件
- 80 国家经贸委入网证书
- 中国兵工学会阻燃学会团体会员证
- 81 中国质量服务信誉AAA级企业(集团)
- 中国质量服务信誉AAA级企业(分支)
- 82 中国质量过硬服务放心信誉品牌
- 全国用户产品质量满意，售后服务满意示范单位
- 83 全国工业机械电气系统标准化技术委员会会员证书
- 中国建筑装饰协会建筑电气委员会推荐产品证书
- 84 预制分支电缆科技进步奖状
- 中国建筑装饰协会建筑电气委员会优秀会员单位
- 85 阻燃电缆等级标识授权使用证书
- 耐火电缆等级标识授权使用证书
- 86 检验报告
- 138 产品质量及售后服务承诺书
- 139 原材料合格供方一览表
- 140 主要检测试验设备清单
- 142 生产工艺装备设备明细表
- 144 部份工程业绩



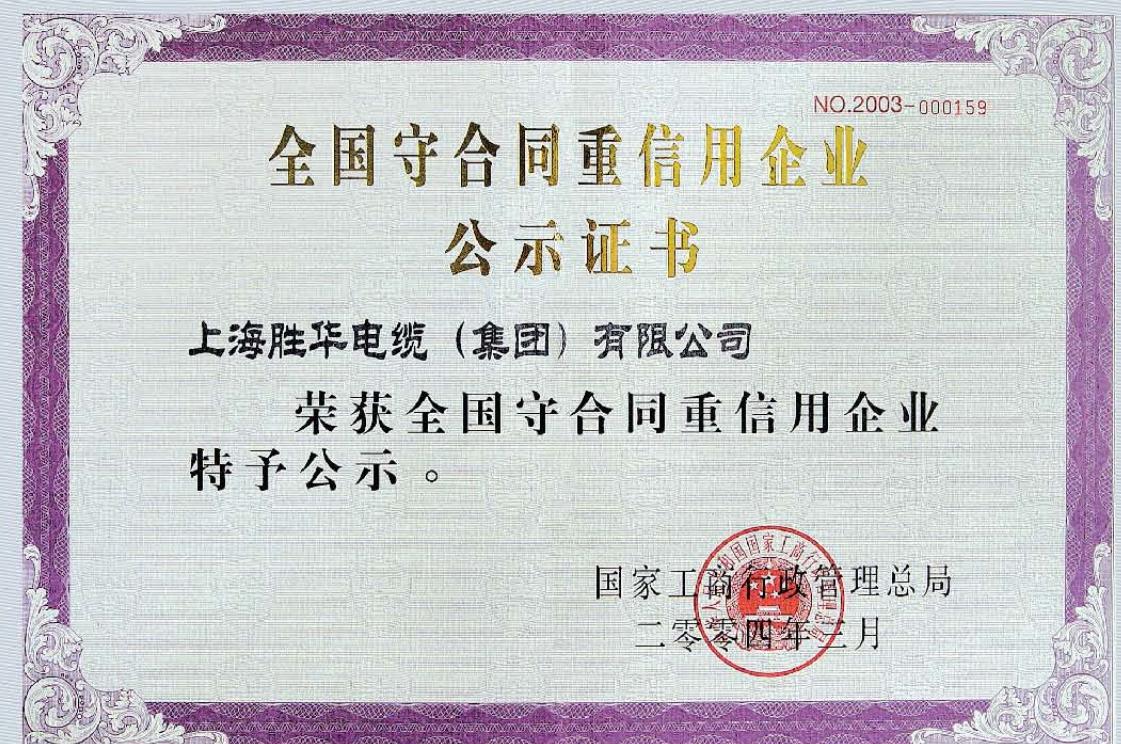


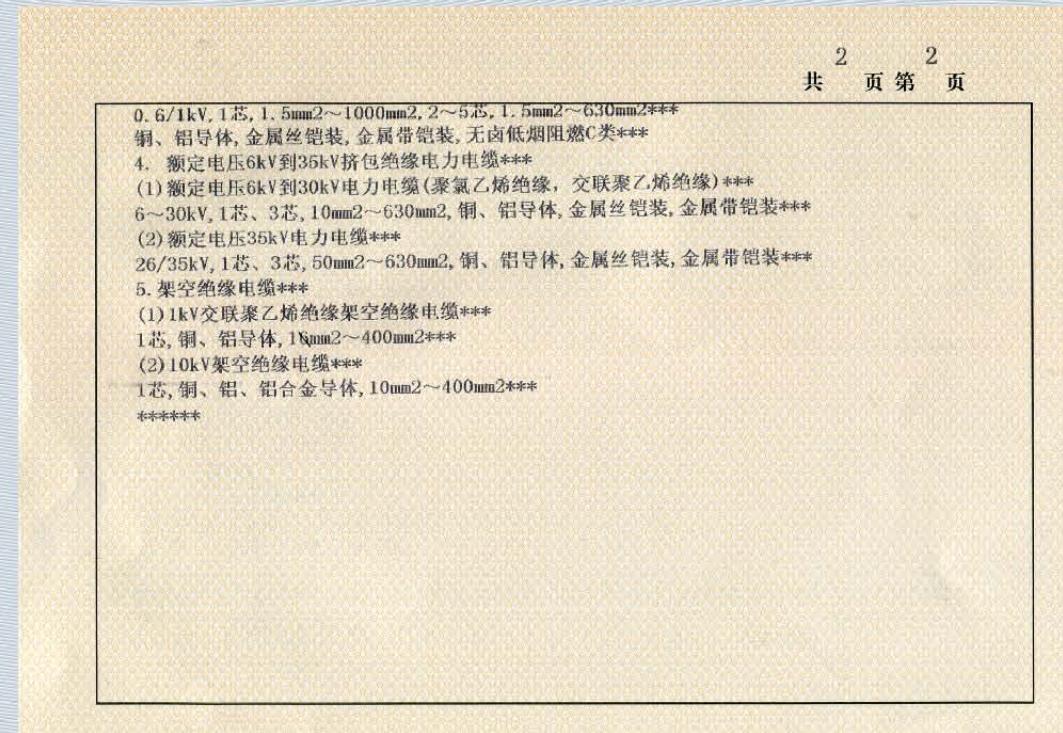
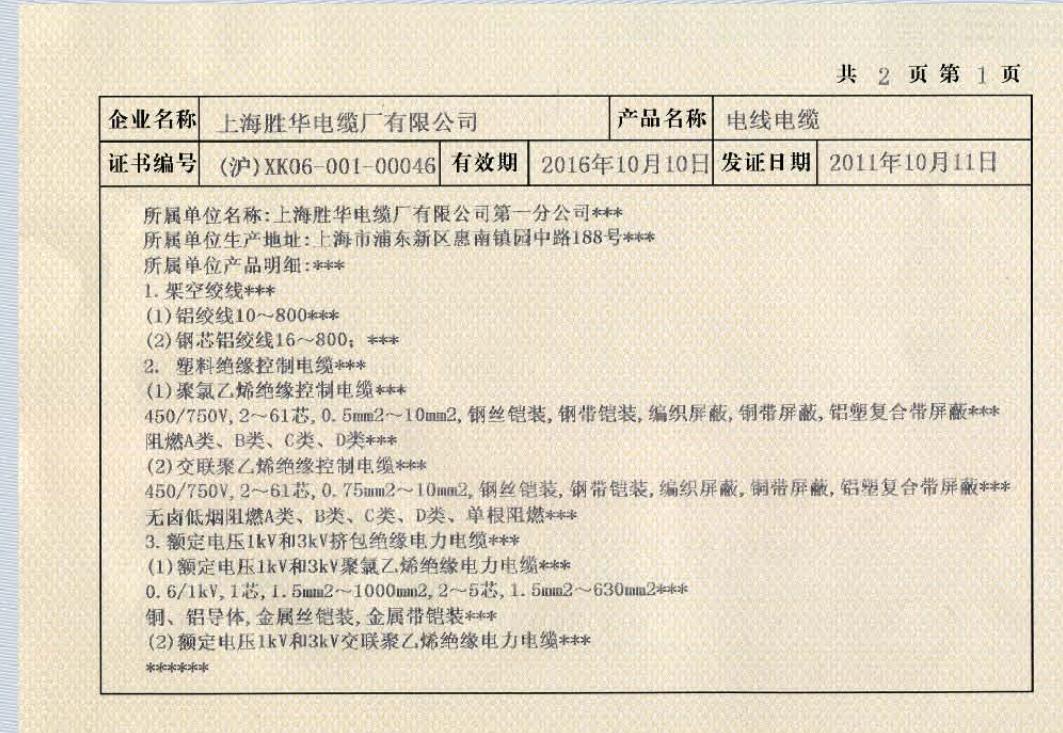


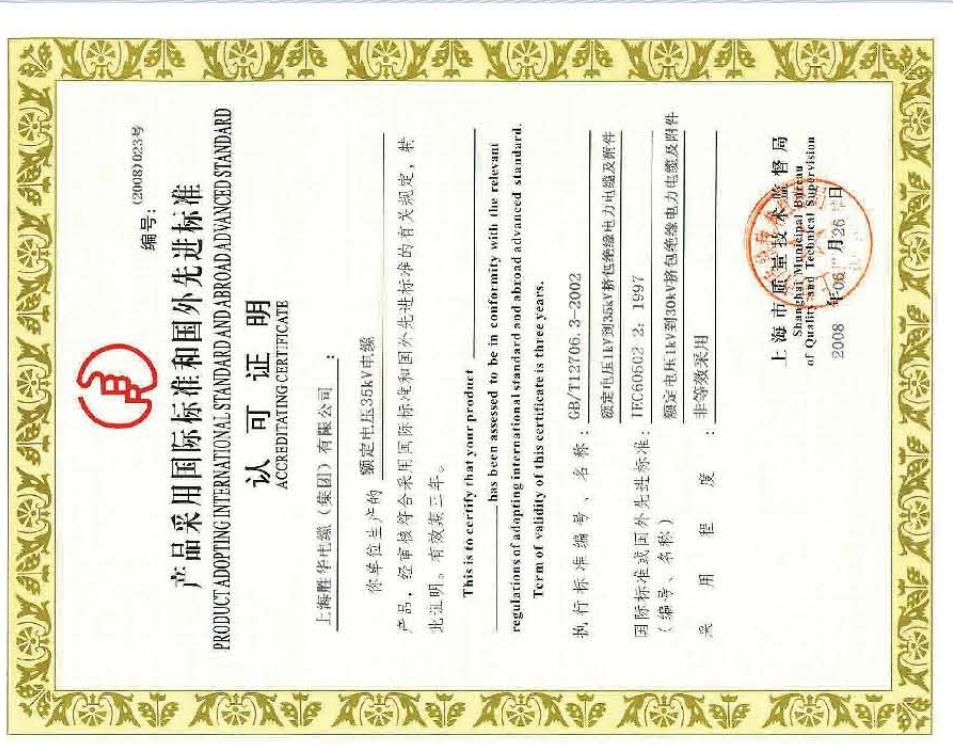


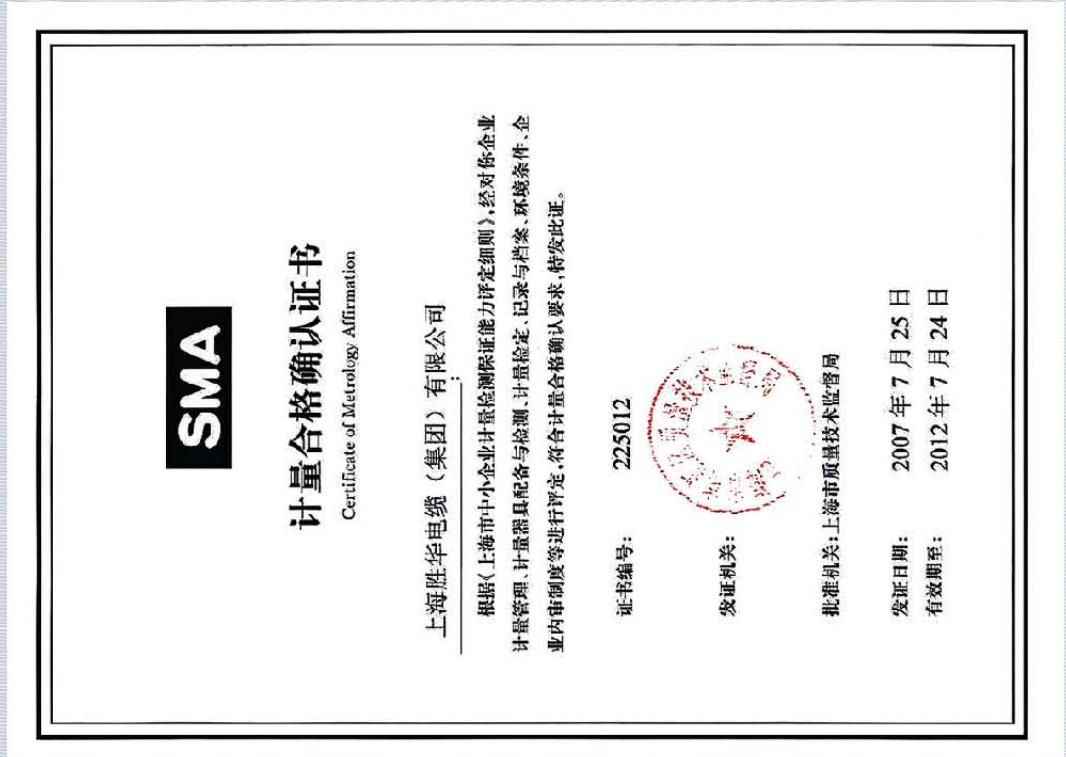




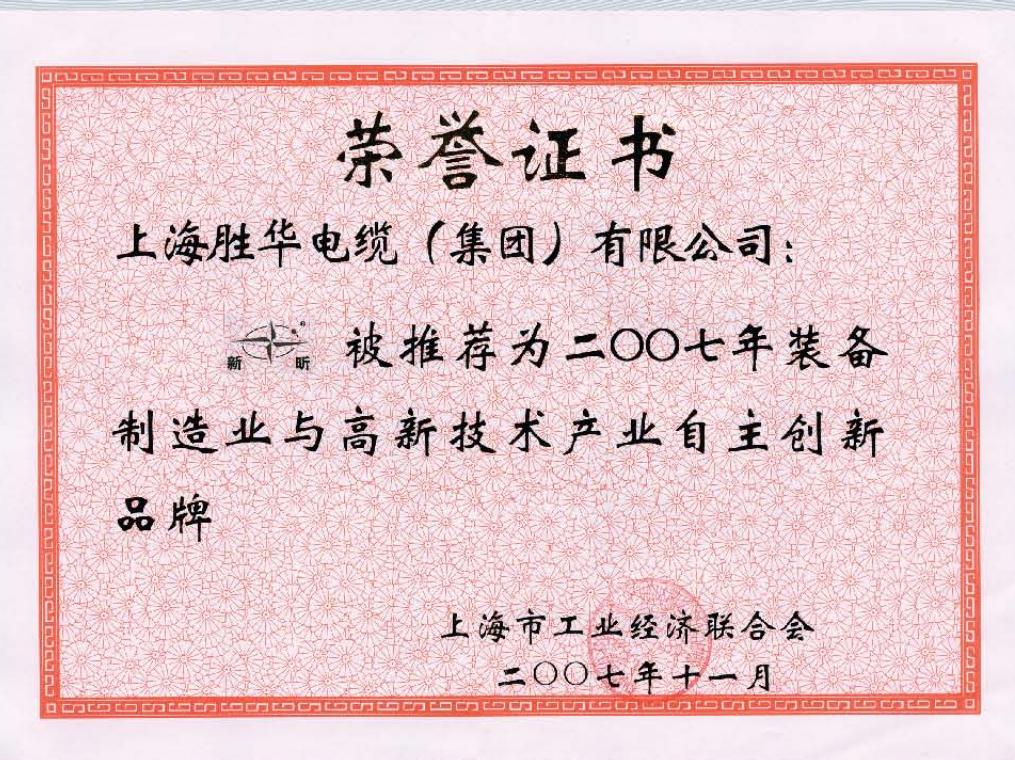




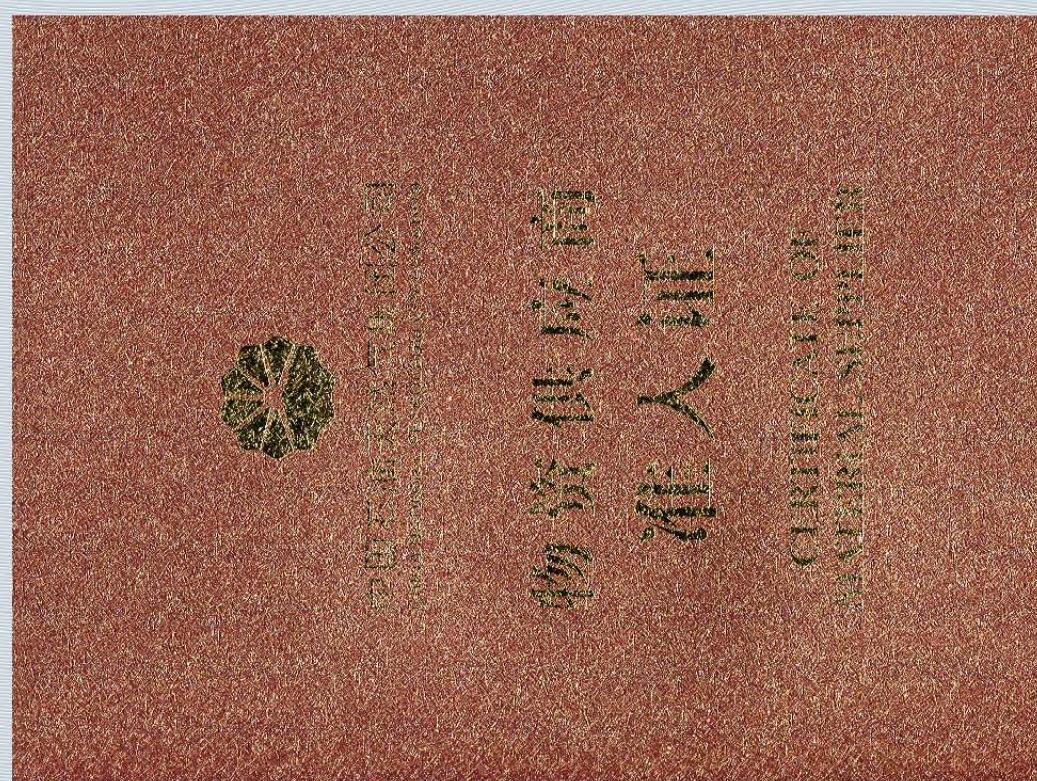
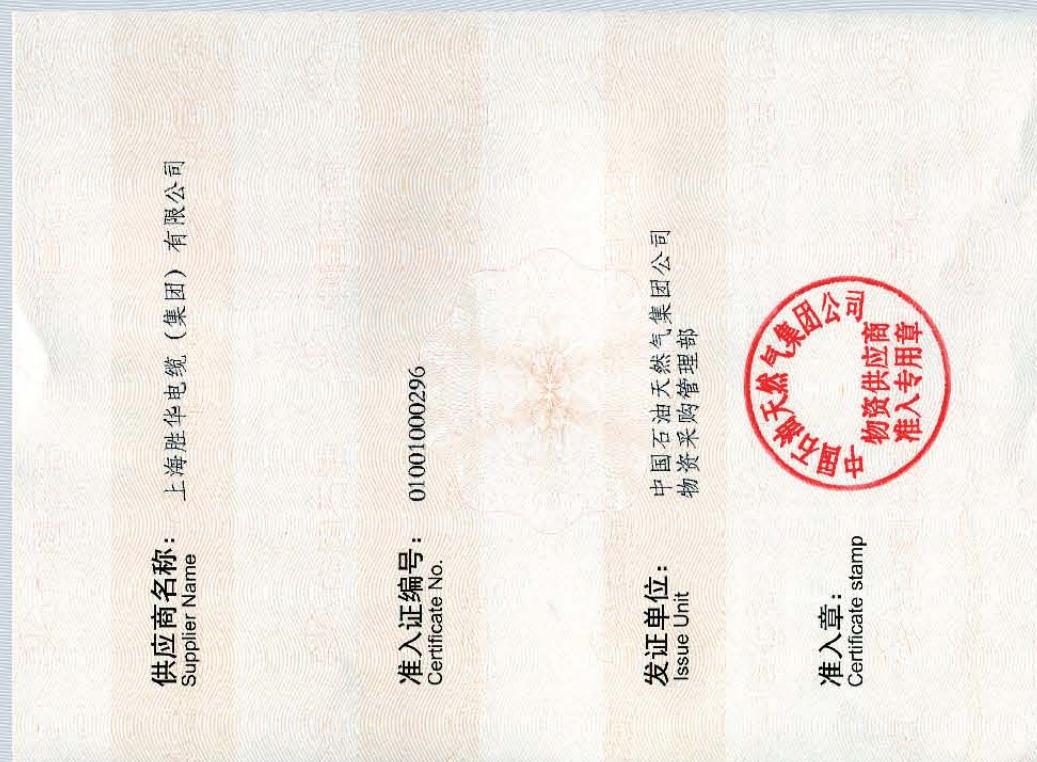
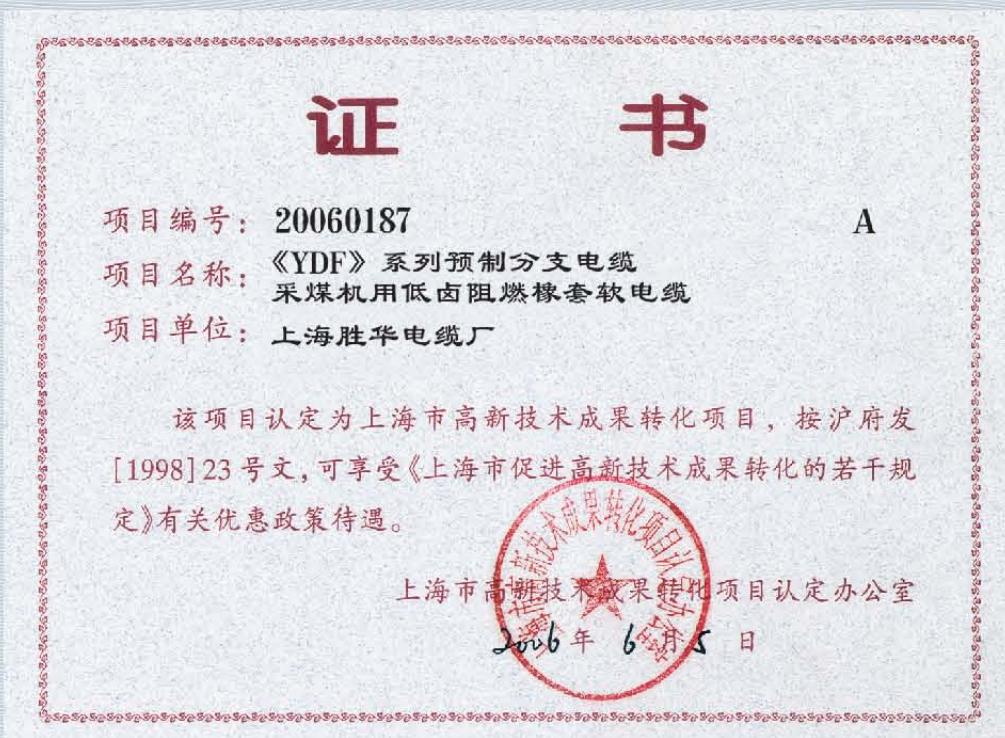


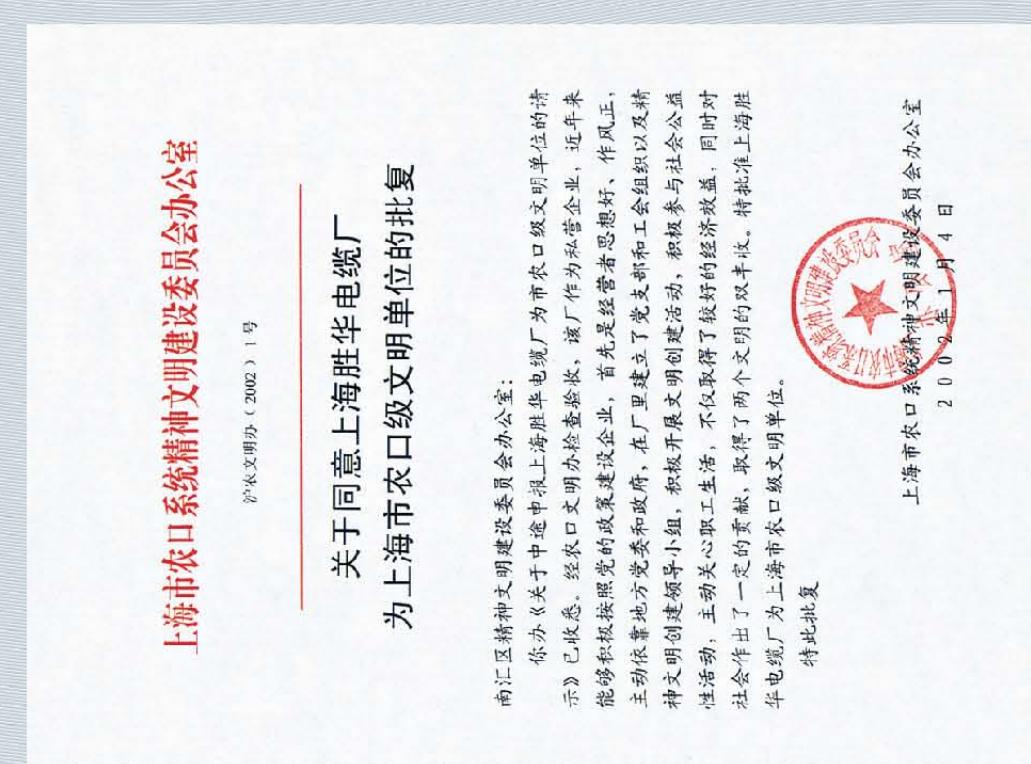


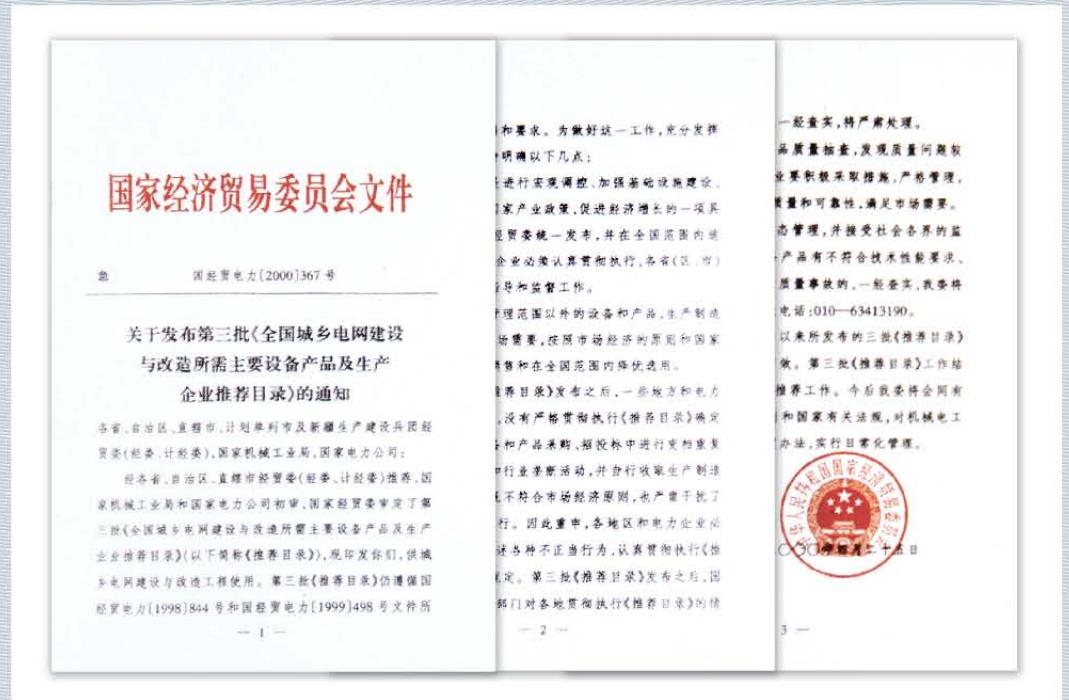












上海胜华电缆(集团)有限公司

被授予全国建材系统

质量服务信誉AAA级企业

编 号:2006039
(有效期见证书)

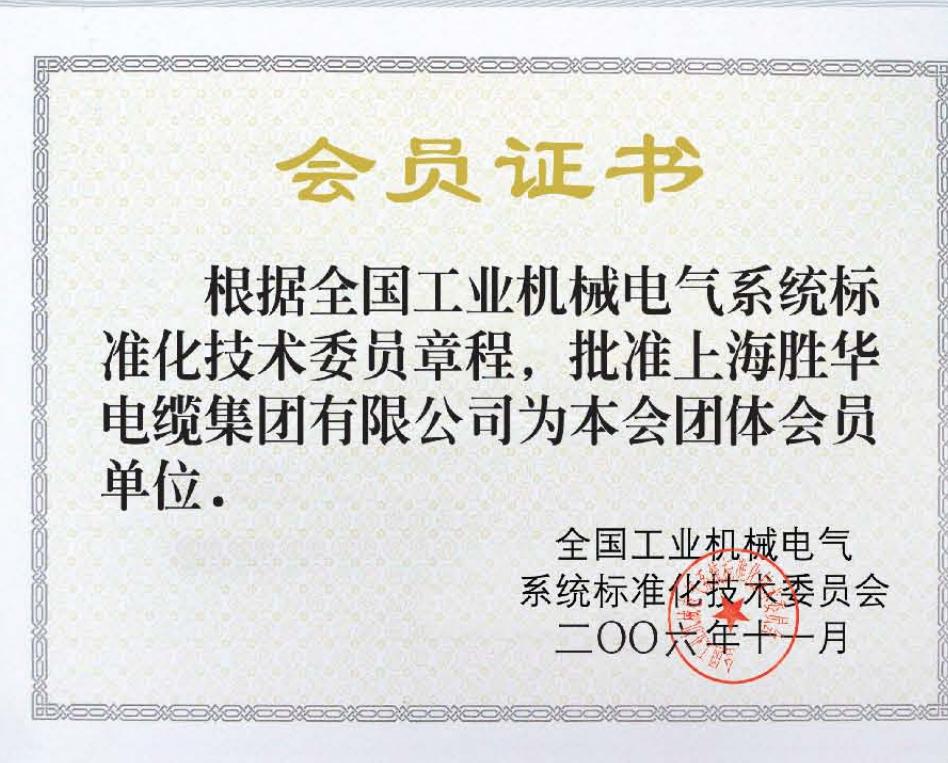
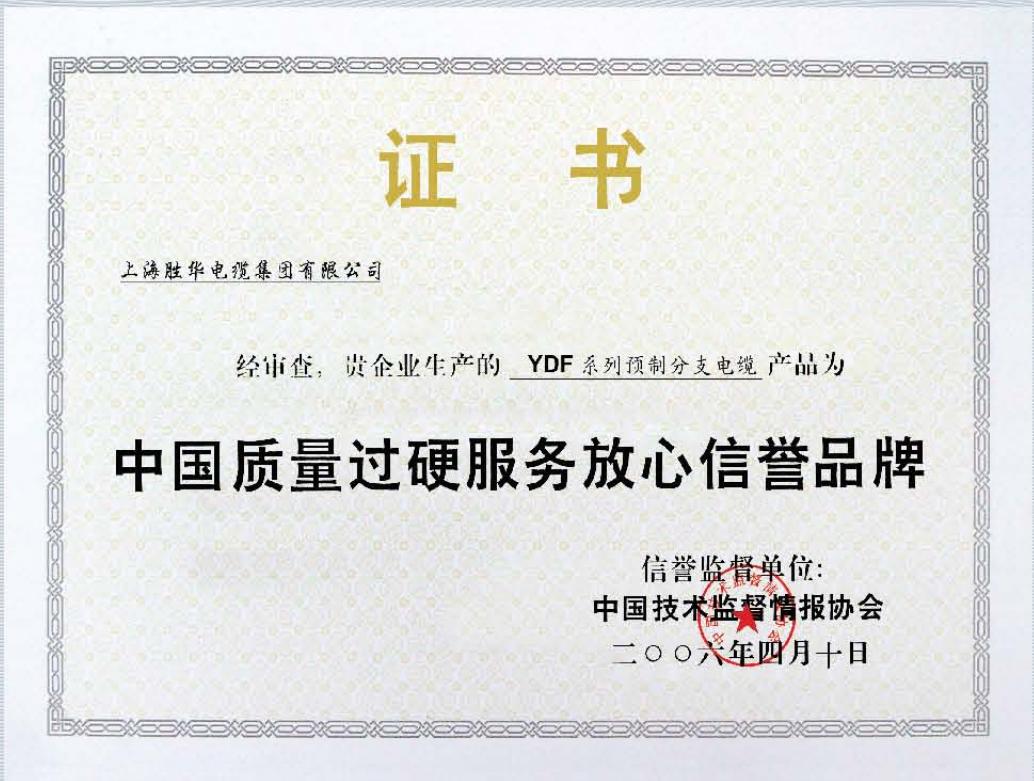
中国建 材 市 场 协 会
二〇〇六年三月十日



上海胜华电缆集团（分支电缆有限公司）

中国质量服务信誉AAA级企业

中国市场研究中心
2006年4月





	(99)量认(国)字(A0396)号
检验报告	
Test Report	
试样名称: Name of products:	多芯预制分支电力电缆
型号: Type:	YDF-YJV
委托单位: Consigner:	上海胜华电缆厂
检验类别: Kind of Test:	委托检验
国家电线电缆质量监督检验中心 CHINA NATIONAL CENTRE FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF ELECTRIC WIRE AND CABLE	

		国家电线电缆质量监督检验中心 检验报告					
						共2页 第1页	
检验编号	CT02-0110-1						
检验类别	委托检验						
试样	名 称	多芯预制分支电力电缆					
	型号规格	YDF-YJV-0.6/1KV 4*120+1*70/5*25D					
委托单位	名 称	上海胜华电缆厂			单位编号	201116	
	地 址	上海市南汇新场镇奉新路102号					
	电话号码	021-68171777			邮政编码	201314	
生产单位	名 称	上海胜华电缆厂			单位编号	201116	
	地 址	上海市南汇新场镇奉新路102号					
	电话号码	021-68171777			邮政编码	201314	
取样方式	送样	送样人	陈三建		抽样人	/	
到样日期	2007.02.18				抽样日期	/	
检验依据	Q/ILXD05-2002 YDF 系列预制分支电缆						
检验日期	2007.02.18 至 2007.03.09						
检验结论	所测项目符合 Q/ILXD05-2002 的标准要求						
备注							
主检	职务 签名 日期	项目工程师 周汉亮 2007.3.18	审核	职务 签名 日期	主任工程师 万树德 2007.3.18	批准	职务 签名 日期
							主任 吴海明 2007.3.18





(99)量认(国)字(A0396)号

共2页 第2页

试样型号 和规格		YDF-YJV-0.6/1KV 4*120+1*70/5*25D		检验编号	CT02-0110-1	
类别	检测项目	标准要求		检验结果	单项判断	
1	工频耐压检验 (浸水, 3.5kV/min)	不击穿		通过		
2	绝缘电阻试验 (浸水, (20°C))	- 相对地 最小 200 MΩ - 相与相之间 A相 - 其他相 最小 50 MΩ B相 - 其他相 最小 50 MΩ C相 - 其他相 最小 50 MΩ		30500 23600 25600 25200	✓ ✓ ✓ ✓	
3	热循环试验	在一相主线芯和相应的分支线芯中分别施加345A和180A的电流，加热5h，自然冷却3h为一个循环，共125个循环。 第25周期后分支接头护套处的温升乘以3再加上环境温度，应不大于75°C。 第26-125周期后分支接头护套处的温升乘以3再加上环境温度，应不比第25周期时的温度高8°C。		61°C 66°C	✓ ✓	
4	难燃性试验 —自熄时间	最大 15 s		3	✓	
5	耐寒性试验 (-15°C/150s)	无裂缝		通过		
6	接触电阻检验 —R1/R2	最大 1.2		1.0	✓	
7	密封性试验	接头浸入水中24h，解剖后目测应无渗透漏		通过		

注：“√”表示该项目合格 “×” 表示该项目不合格



(99)量认(国)字(A0396)号

 报告编号 : CT02-0109
 Reference No.
 单位编号 : 201117

检验报告

Test Report

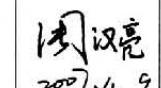
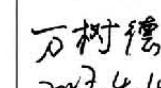
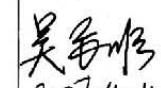
试样名称 Name of products: 交联聚乙稀绝缘聚氯乙烯护套预制分支电缆

型 号 Type: YDF-YJV

委托单位 Consigner: 上海胜华电缆厂

检 验 类 别 Kind of Test: 委托检验

国家电线电缆质量监督检验中心
 CHINA NATIONAL CENTRE FOR QUALITY
 SUPERVISION AND TEST ON ELECTRIC WIRE AND CABLE

国家电线电缆质量监督检验中心 检验报告								
共3页 第1页								
(99)监认(国)字(A0396)号		检验编号 CT02-0109						
检验类别		委托检验						
试样	交联聚乙稀绝缘聚氯乙烯护套预制分支电缆							
	型号规格 YDF-YJV 0.6/1KV 630/35mm ²							
委托单位	名称 上海胜华电缆厂			单位编号	201117			
	地址 上海市南汇新场镇奉新路102号							
	电话号码 021-68170283			邮政编码	201314			
生产单位	名称 上海胜华电缆厂			单位编号	201117			
	地址 上海市南汇新场镇奉新路102号							
	电话号码 021-68170283			邮政编码	201314			
取样方式		送样	送样人	/	抽样人	/		
到样日期		2007.02.25		抽样日期	/			
检验依据		Q/ILXD05-2002 预制分支电缆						
检验日期		2007.02.25 至 2007.04.10						
检验结论		所测项目符合 Q/ILXD05-2002 标准的要求 						
备注								
主检	职务 签名 日期	项目工程师  2007.4.9	审核	职务 签名 日期	主任工程师  2007.4.10	批准	职务 签名 日期	主任  2007.4.11

国家电线电缆质量监督检验中心 检验报告							
共3页 第2页							
(99)监认(国)字(A0396)号		试样型号和规格	YDF-YJV 0.6/1KV 630/35 mm ²		检验编号	CT02-0109	
序号	检验项目		标准要求		检验结果	单项判断	
1	外观		形状整齐无伤痕、有相识别标志		通过	√	
2	结构		分支接头绝缘厚度不小于主干电缆绝缘和护套厚度之和		通过	√	
3	导体连续性		主干电缆和支线间应导通		通过	√	
4	导体抗拉强度		连接管处导体抗拉强度下降，不得超过原值的 2%		2%	√	
5	空气交流耐压试验 (3.5kV/1min)		不击穿		通过	√	
6	浸水交流耐压试验 (浸水 1h 后，施加 3.5kV/1min)		不击穿		通过	√	
7	浸水绝缘电阻试验 (浸水 1h)		最小	200 MΩ	625000	√	
8	热循环试验		1) 取两个试样测试，用热电偶测量线芯表面温度 2) 主干电缆和分支电缆施加各自的额定电流。主干为 1180A 分支为 190A 3) 60min 加热，60min 冷却为一个循环 第 25 次热循环后，接头线芯表面温升不超过 75 °C 试样 1 44 °C 试样 2 45 °C			√	
9	低温冲击试验 (-15 °C)		26-125 次热循环后，接头线芯表面温升不超过第 25 次热循环的测定值加 8 °C 试样 1 45 °C 试样 2 46 °C 试样不破坏		通过	√	

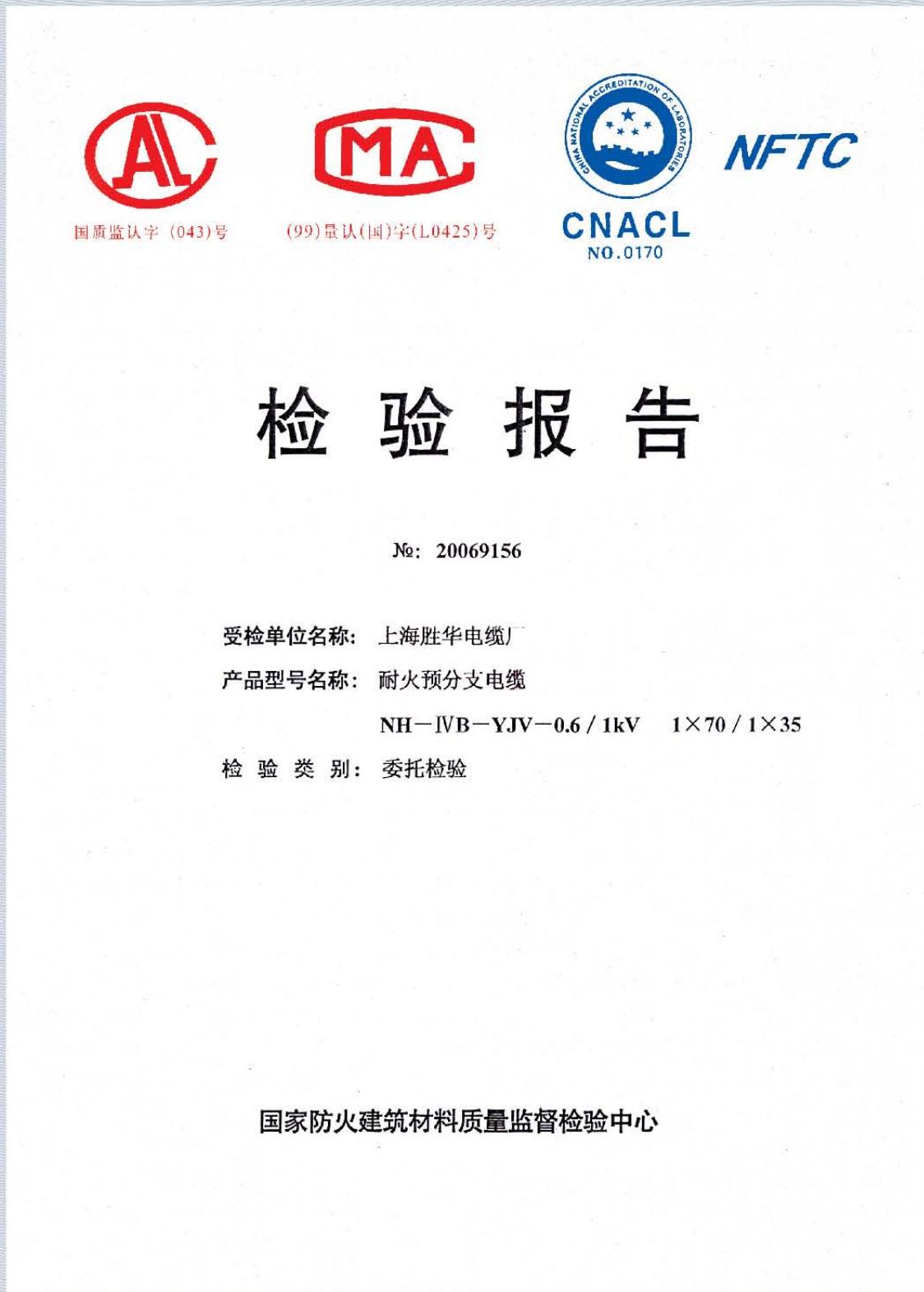
注：“√”表示该项目合格 “×” 表示该项目不合格

MA

(38) 量认(国)字(L0396)号 试样型号和规格 YDF-YJV0.6/1KV 630/35 mm² 检验编号 CT02-0109 共3页 第3页

序号	检验项目	标准要求		检验结果	单项判断
10	注塑聚氯乙烯料 热老化机械性能 抗拉强度	最小 最小	9.8 N/mm 120 %	15.5 272	✓ ✓
	断裂伸长率				
11	热老化后机械性能 (100℃/48h) 抗拉强度保留率	最小 最小	85 % 60 %	102 103	✓ ✓
	断裂伸长率保留率				
12	耐油机械性能 老化前 抗拉强度	最小 最小	9.8 N/mm 120 %	15.9 306	✓ ✓
	断裂伸长率	最小 最小	80 % 60 %	88 79	✓ ✓
	老化后 (耐油: 70℃/4h) 抗拉强度保留率				
	断裂伸长率保留率				
13	高温压力 (120℃) 厚度减少率	最大	50 %	38	✓

注: “✓”表示该项目合格 “✗”表示该项目不合格



国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验报告

 No: 20069156
 共 6 页 第 1 页

产品名称	耐火预分支电缆	型号规格	NH-IVB-YJV-0.6/1kV 1×70/1×35
受检单位	上海胜华电缆厂	商 标	/
生产单位	上海胜华电缆厂	检验类别	委托检验
送检单位	上海胜华电缆厂	抽样基数	/
抽样单位	自送样	生产日期	2006.07.05
抽样地点	/	抽样日期	/
样品数量	20m	到样日期	2006.08.22
样品编号	20069155	检验日期	2006.10.08~11.01
检验项目	全项性能(IVB)		
检验依据	GA 306.2-2001 《阻燃及耐火电缆：塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求 第 2 部分 耐火电缆》		
检 验 结 论	经检验，该NH-IVB-YJV-0.6/1kV 1×70/1×35耐火预分支电缆耐火性能符合IVB级规定要求，其它各项技术指标均合格。 按GA 306.2-2001综合判定，该产品质量合格。（以下空白）		
备注			

批准: 李风 审核: 程江林 编制: 陈立军



签发检测业务专用章

2006年11月8日

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

 生产单位: 上海胜华电缆厂
 型号规格: NH-IVB-YJV-0.6/1kV 1×70/1×35

 No: 20069156
 共 6 页 第 2 页

序号	检验项目	检验方法	技术指标	检验结果	结论
1	导体表面质量	GB 12706.1-91 6.2	光洁、无油污、无毛刺	符合要求	合格
2	导体单丝根数, 根	GB/T 3956-1997 4.2.3	最少 19	19	合格
3	导体直流电阻, Ω/km (20℃)	GB/T 3048.4-94	最大 0.268	0.259	合格
4	电缆平均外径, mm	/	/	17.13	/
5	绝 缘 体 积 电 阻 率, Ω · cm (90℃)	GB/T 3048.6-94	最小 1×10^{12}	89×10^{12}	合格
6	绝 缘 电 阻, MΩ · km (90℃)	GB/T 3048.6-94	最小 3.67	326.63	合格
7	绝 缘 线 芯 交 流 电 压 试 验	GB/T 3048.8-94	不击穿	不击穿	合格
8	标称厚度, mm	GB/T 2951.1-1997 8.1	最小 1.1	1.3	合格
9	老化前抗张强度, N/mm ²	GB/T 2951.1-1997 9.1	最小 12.5	14.2	合格
10	老化前断裂伸长率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	最小 200	370	合格
备注					

国家防火建筑材料质量监督检验中心
 检验结果汇总表

 生产单位: 上海胜华电缆厂
 型号规格: NH-IVB-YJV-0.6/1kV 1×70/1×35

 No: 20069156
 共 6 页 第 3 页

序号	检验项目		检验方法	技术指标	检验结果	结论
11	热延伸试验	老化后抗张强度变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	10	合格
12		老化后断裂伸长率变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	3	合格
13		收缩试验, %	GB/T 2951.3-1997 10	最大 4	3	合格
14		负载下伸长率, %	GB/T 2951.5-1997 9	最大 175	75	合格
15		冷却后永久伸长率, %	GB/T 2951.5-1997 9	最大 15	10	合格
16		吸水试验(重量法)	GB/T 2951.3-1997 9.2	最大 1.0	0.6	合格
17	绝缘附加段	老化后抗张强度变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	6	合格
18		老化后断裂伸长率变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	0	合格
19	护套层	老化前抗张强度, N/mm ²	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 12.5	25.0	合格
20		老化前断裂伸长率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 150	290	合格
备注						

 国家防火建筑材料质量监督检验中心
 检验结果汇总表

 生产单位: 上海胜华电缆厂
 型号规格: NH-IVB-YJV-0.6/1kV 1×70/1×35

 No: 20069156
 共 6 页 第 4 页

序号	检验项目		检验方法	技术指标	检验结果	结论
21	成品电缆附	老化后抗张强度, N/mm ²	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 12.5	23.3	合格
22		老化后断裂伸长率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 150	240	合格
23		老化后抗张强度变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±25	-7	合格
24		老化后断裂伸长率变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±25	-17	合格
25		高温压力试验, %	GB/T 2951.6-1997 8.2	最大 50	32	合格
26		低温拉伸试验, %	GB/T 2951.4-1997 8.4	最小 20	142	合格
27		低温冲击试验	GB/T 2951.4-1997 8.5	不开裂	不开裂	合格
28		热冲击试验	GB/T 2951.6-1997 9.2	不开裂	不开裂	合格
29		老化后抗张强度, N/mm ²	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 12.5	25.2	合格
30		老化后断裂伸长率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 150	270	合格
备注						

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

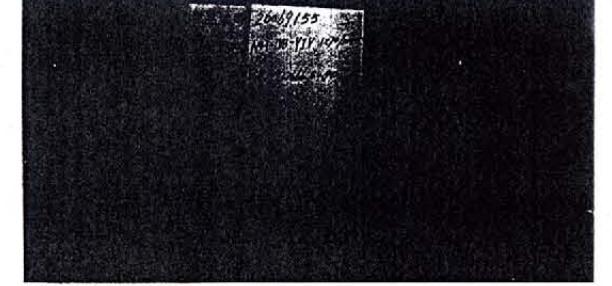
生产单位: 上海胜华电缆厂
型号规格: NH-IVB-YJV-0.6/1kV 1×70/1×35

No: 20069156
共 6 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	检 验 方 法	技术 指 标	检 验 结 果	结 论
31	加段护套层	老化后抗张强度变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±25	1 合格
32	成品电缆表面标志	GB/T 6995.3-86	正确、字迹清楚, 容易辨认、耐擦	符合要求	合 格
33	志	老化后断裂伸长率变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±25	-7 合格
34	耐火特性(B类), min	GB/T 12666.6-90	最大 500 (护套)	480	合 格
35	以	下	空	白	
备 注					

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验报告

No: 20069156
共 6 页 第 6 页

生产单位	上海胜华电缆厂		
通信地址	上海市浦东区南汇胜华高新工业园		
法人代表	张胜飞	邮政编码	201314
联系电话	021-58175888	传 真	021-68171999
产品说明:			
该耐火预分支电缆由主线、分支器和支线构成。其额定电压0.6/1kV。主线和支线由铜导体、耐火层、交联聚乙烯绝缘层、填充层和阻燃聚氯乙烯护套层等构成。(以上信息由受检单位提供)			
耐火特性试件由3根耐火预分支电缆组成, 每根长1.2米, 在主线的1/2处均由分支器连接0.6米长的支线。试验时, 三根耐火预分支电缆呈三角形集束, 用直径1.0mm的裸铜线以30mm的节距作螺旋缠绕, 施加电压为该耐火预分支电缆的额定电压, 供火强度B类。			
耐火特性试验前: 			
耐火特性试验后: 			



国质监认字(043)号



(99)量认(国)字(L.0425)号

CNACL
NO.0170

NFTC

检验报告

No: 20069158

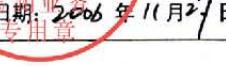
受检单位名称: 上海胜华电缆厂

产品型号名称: 阻燃预分支电缆

ZR-IVB-YJV-0.6/1kV 1×95/1×25

检验类别: 委托检验

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			
No: 20069158 共 6 页 第 1 页			
产品名称	阻燃预分支电缆	型号规格	ZR-IVB-YJV-0.6/1kV 1×95/1×25
受检单位	上海胜华电缆厂	商 标	/
生产单位	上海胜华电缆厂	检验类别	委托检验
送检单位	上海胜华电缆厂	抽样基数	/
抽样单位	自送样	生产日期	2006.07.05
抽样地点	/	抽样日期	/
样品数量	95m	到样日期	2006.10.24
样品编号	20069157	检验日期	2006.10.25~11.21
检验项目	全项性能(IVB)		
检验依据	GA 306.1-2001 《阻燃及耐火电缆: 塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求 第 1 部分 阻燃电缆》		
检 验 结 论	经检验, 该ZR-IVB-YJV-0.6/1kV 1×95/1×25阻燃预分支电缆阻燃性能符合IVB级规定要求, 其它各项技术指标均合格。 按GA 306.1-2001综合判定, 该产品质量合格。 (以下空白)		
备 注	 签发日期: 2006年11月27日 		
批准:	李凡	审核:	杨道利
			编制: 冯军

国家防火建筑材料质量监督检验中心
 检验结果汇总表

 生产单位: 上海胜华电缆厂
 型号规格: ZR-IVB-YJV-0.6/1kV 1×95/1×25

 №: 20069158
 共 6 页 第 2 页

序号	检验项目	检验方法	技术指标	检验结果	结论
1	导体表面质量	GB 12706.1-91 6.2	光洁、无油污、无毛刺	符合要求	合格
2	导体单丝根数, 根	GB/T 3956-1997 4.2.3	最少 19	19	合格
3	导体直流电阻, Ω/km (20℃)	GB/T 3048.4-94	最大 0.193	0.189	合格
4	电缆平均外径, mm	/	/	18.1	/
绝 缘 层	体积电阻率, Ω · cm (90℃)	GB/T 3048.6-94	最小 1×10^{12}	12×10^{12}	合格
	绝缘电阻, MΩ · km (90℃)	GB/T 3048.6-94	最小 3.67	42.21	合格
	绝缘线芯交流电压 试验	GB/T 3048.8-94	不击穿	不击穿	合格
	标称厚度, mm	GB/T 2951.1-1997 8.1	最小 1.1	1.1	合格
	老化前抗张强度, N/mm ²	GB/T 2951.1-1997 9.1	最小 12.5	17.0	合格
	老化前断裂伸长率 , %	GB/T 2951.1-1997 9.1	最小 200	350	合格
	备注				

 国家防火建筑材料质量监督检验中心
 检验结果汇总表

 生产单位: 上海胜华电缆厂
 型号规格: ZR-IVB-YJV-0.6/1kV 1×95/1×25

 №: 20069158
 共 6 页 第 3 页

序号	检验项目	检验方法	技术指标	检验结果	结论	
11	老化后抗张强度变 化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	23	合格	
12	老化后断裂伸长率 变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	23	合格	
13	收缩试验, %	GB/T 2951.3-1997 10	最大 4	3	合格	
14	热 延 伸 试 验	负载下伸长率 , %	GB/T 2951.5-1997 9	最大 175	65	合格
15	冷却后永久伸 长率, %	GB/T 2951.5-1997 9	最大 15	10	合格	
16	吸水试验(重量法) mg/cm ²	GB/T 2951.3-1997 9.2	最大 1.0	0.6	合格	
17	绝 缘 附 加 段	老化后抗张强度变 化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	14	合格
18	老化后断裂伸长率 变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	14	合格	
19	护	老化前抗张强度, N/mm ²	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 12.5	16.0	合格
20		老化前断裂伸长率 , %	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 150	290	合格
备注						

国家防火建筑材料质量监督检验中心
 检验结果汇总表

 生产单位: 上海胜华电缆厂
 型号规格: ZR-IVB-YJV-0.6/1kV 1×95/1×25

 №: 20069158
 共 6 页 第 4 页

序号	检验项目	检验方法	技术指标	检验结果	结论
21	套层	老化后抗张强度, N/mm ²	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 12.5	17.6 合格
22		老化后断裂伸长率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 150	240 合格
23		老化后抗张强度变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±25	10 合格
24		老化后断裂伸长率变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±25	-21 合格
25		高温压力试验, %	GB/T 2951.6-1997 8.2	最大 50	33 合格
26		低温拉伸试验, %	GB/T 2951.4-1997 8.4	最小 20	165 合格
27	低温冲击试验	GB/T 2951.4-1997 8.5	不开裂	不开裂	合格
28		热冲击试验	GB/T 2951.6-1997 9.2	不开裂	不开裂 合格
29	成品电缆附	老化后抗张强度, N/mm ²	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 12.5	18.2 合格
30		老化后断裂伸长率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 150	260 合格
备注					

 国家防火建筑材料质量监督检验中心
 检验结果汇总表

 生产单位: 上海胜华电缆厂
 型号规格: ZR-IVB-YJV-0.6/1kV 1×95/1×25

 №: 20069158
 共 6 页 第 5 页

序号	检验项目	检验方法	技术指标	检验结果	结论
31	加段护套层	老化后抗张强度变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±25	14 合格
32	老化后断裂伸长率变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±25	-10 合格	
33	标志	清晰度	GB/T 6995.1-86	所有标志应清晰或易于辨认	符合要求 合格
34		耐擦性	GB/T 6995.1-86	所有标志应耐擦, 擦拭后标志应保持不变	符合要求 合格
35	以	标志距离, mm	GB/T 6995.3-86	最大 500	186 合格
36		炭化高度(B类), m	GB/T 18380.3-2001	≤2.50	1.85 合格
	备注				

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验报告

No: 20069158
共 6 页 第 6 页

生产单位	上海胜华电缆厂		
通信地址	上海市浦东区南汇胜华高新工业园		
法人代表	张胜飞	邮政编码	201314
联系电话	021-58175888	传 真	021-68171999

产品说明:

该阻燃预分支电缆由主线、分支器和支线构成。主线和支线由铜导体、交联聚乙烯绝缘层和阻燃聚氯乙烯护套层等构成。(以上信息由受检单位提供)

炭化高度试件(B类)由23根阻燃预分支电缆组成,每根长3.5米,在主线的1/2处均由分支器连接1.75米长的支线。试验时按间隔排列安装,供火时间40min。

炭化高度试验前:



炭化高度试验后:



国质监认字(043)号



(99)量认(国)字(L0425)号



CNACL
NO.0170

NFTC

检验报告

No: 200650066

受检单位名称: 上海胜华电缆(集团)有限公司

产品型号名称: 塑料绝缘安全清洁电缆
SC_{1A}-CE 0.6/1kV 3×120

检验类别: 型式检验

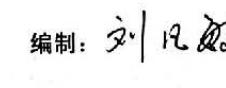
国家防火建筑材料质量监督检验中心

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验报告

No: 200650066

共 6 页 第 1 页

产品名称	塑料绝缘安全清洁电缆	型号规格	SC _{1A} -CE 0.6/1kV 3×120
受检单位	上海胜华电缆(集团)有限公司	商 标	/
生产单位	上海胜华电缆(集团)有限公司	检验类型	型式检验
送检单位	上海市南汇区计量质量检测所	抽样基数	1100m
抽样单位	上海市南汇区计量质量检测所	生产日期	2006.06.15
抽样地点	公司成品库	抽样日期	2006.07.03
样品数量	30m	到样日期	2006.10.10
样品编号	200651660	检验日期	2006.10.21 ~ 2006.12.09
检验项目	全项性能(卤素气体逸出量除外)		
检验依据	Q/ILXD 6.1~6.7-2003《额定电压1kV及以下塑料绝缘安全清洁电缆》		
检验结论	经检验, 该SC _{1A} -CE 0.6/1kV 3×120塑料绝缘安全清洁电缆阻燃性等三十项技术指标均符合Q/ILXD 6.1~6.7-2003的规定要求。(以下空白)  检测业务 签发日期: 专用章 2006年10月17日		
备注			

 批准:  审核:  编制: 

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

生产单位: 上海胜华电缆(集团)有限公司

No: 200650066

产品型号: SC_{1A}-CE 0.6/1kV 3×120

共 6 页 第 2 页

序号	检测项目	检验方法	技术指标	实测结果			结 论
				红	黄	绿	
1	受检绝缘线芯颜色	/	/	/			/
2	导体表面质量	Q/ILXD 6.2-2003	光洁、无油污、无毛刺	符合要求			合格
3	导体单丝根数, 根	GB/T 3956-1997 4.2.3	最少 37	37	37	37	合格
4	导体直流电阻, Ω/km(20℃)	GB/T 3048.4-94	最大 0.153	0.147	0.146	0.152	合格
5	电缆平均外径, mm	/	/	47.7			/
6	体积电阻率, Ω · cm(90℃)	GB/T 3048.6-94	最小 1×10^{12}	388×10^{12}	366×10^{12}	450×10^{12}	合格
7	绝缘电阻常数, MΩ · km(90℃)	GB/T 3048.6-94	最小 3.67	1423.59	1344.32	1651.50	合格
8	绝缘线芯交流电 压试验	GB/T 3048.8-94	不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	合格
9	标称厚度, mm	GB/T 2951.1-1997 8.1	最小 1.2	1.6	1.5	1.4	合格
10	老化前抗张强度, N/mm ²	GB/T 2951.1-1997 9.1	最小 12.5	15.0	15.8	16.1	合格
备注							

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

生产单位：上海胜华电缆（集团）有限公司
 产品型号：SC_{1A}-CE 0.6/1kV 3×120

No: 200650066
 共 6 页 第 3 页

序号	检测项目	检验方法	技术指标	实测结果			结论
11	绝缘层	老化前断裂伸长率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	最小 200	460	470	470 合格
12		老化后抗张强度最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	9	6	2 合格
13		老化后断裂伸长率最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	-4	-4	-4 合格
14		收缩试验, %	GB/T 2951.3-1997 10	最大 4	3	3	3 合格
15		热延伸试验负载下伸长率, %	GB/T 2951.5-1997 9	最大 175	53	73	60 合格
16		热延伸试验冷却后永久伸长率, %	GB/T 2951.5-1997 9	最大 15	-10	-5	-3 合格
17		吸水试验(重量法)	GB/T 2951.3-1997 9.2	最大 1.0	0.5	0.6	0.6 合格
18		老化后抗张强度最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	7	8	4 合格
19		老化后断裂伸长率最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	-4	-6	-6 合格
20	护套层	老化前抗张强度, N/mm ²	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 9.0	12.8		合格
	备注						

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

生产单位：上海胜华电缆（集团）有限公司
 产品型号：SC_{1A}-CE 0.61kV 3×120

No: 200650066
 共 6 页 第 4 页

序号	检测项目	检验方法	技术指标	实测结果	结论
21	护套层附加段	老化前断裂伸长率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 125	200 合格
22		老化后抗张强度最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±30	14 合格
23		老化后断裂伸长率最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±30	-15 合格
24		收缩试验, %	GB/T 2951.3-1997 10	最大 3	2 合格
25		老化后抗张强度最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±30	13 合格
26		老化后断裂伸长率最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±30	-10 合格
27		清晰度	GB/T 6995.1-86	所有标志应清晰或易于辨认	符合要求 合格
28		耐擦性	GB/T 6995.1-86	所有标志应耐擦，擦拭后标志应保持不变	符合要求 合格
29		标志距离, mm	GB/T 6995.3-86	最大 500	213 合格
30		烟密度(最小透光率), %	GB/T 17651.2-1998	≥60	88 合格
	备注				

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

生产单位: 上海胜华电缆(集团)有限公司

No: 200650066

产品型号: SC1A-CE 0.6/1kV 3×120

共 6 页 第 5 页

序号	检测项目	检验方法	技术指标	实测结果	结论
31	烟气毒性(浓度), mg/L	GA 132-1996	≥12.4	12.4	合格
32	炭化高度(A类), mm	GB/T 18380.3-2001	≤2.50	0.42	合格
	以	下	空	白	
	备注				

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验报告

No: 200650066

共 6 页 第 6 页

生产单位	上海胜华电缆(集团)有限公司		
通信地址	上海市浦东东南汇新场奉新路102号		
法人代表	张胜飞	邮政编码	201314
联系电话	021-68170888	传 真	021-68171999
产品说明: 该电缆由铜导体、XLPE绝缘层、玻璃丝绳填充、包带、高阻燃内护套、无卤外护套等构成。(以上信息由受检单位提供) 炭化高度试件(A类)由5根电缆组成, 每根长3.5m, 试验时按间隔排列安装, 供火时间40min。			
炭化高度试验前:		炭化高度试验后:	
			



国质监认字(043)号



(99)量认(国)字(L0425)号

CNACL
NO.0170

NFTC

检验报告

No: 200650068

受检单位名称：上海胜华电缆（集团）有限公司

产品型号名称：塑料绝缘安全清洁电缆
SC_{1A}-FPB 0.6/1kV 3×35

检验类别：型式检验

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

No: 200650068

共 7 页 第 1 页

产品名称	塑料绝缘安全清洁电缆	型号规格	SC _{1A} -FP _B -CE 0.6/1kV 3×35
受检单位	上海胜华电缆（集团）有限公司	商 标	/
生产单位	上海胜华电缆（集团）有限公司	检验类型	型式检验
送检单位	上海市南汇区计量质量检测所	抽样基数	1200m
抽样单位	上海市南汇区计量质量检测所	生产日期	2006.06.15
抽样地点	公司成品库	抽样日期	2006.07.03
样品数量	40m	到样日期	2006.10.10
样品编号	200651662	检验日期	2006.10.14 ~ 2006.11.24
检验项目	全项性能（卤素气体逸出量除外）		
检验依据	Q/ILXD 6.1~6.7-2003《额定电压1kV及以下塑料绝缘安全清洁电缆》		
检验结论	经检验，该SC _{1A} -FP _B -CE 0.6/1kV 3×35塑料绝缘安全清洁电缆阻燃性及耐火特性等三十一项技术指标符合Q/ILXD 6.1~6.7-2003的规定要求。（以下空白）		
备注			



签发日期: 2006年1月17日

批准: 程连利 审核: 李庆 编制: 刘凡敏

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

生产单位: 上海胜华电缆(集团)有限公司

No: 200650068

产品型号: SC_{1A}-FP_B-CE 0.6/1kV 3×35

共 7 页 第 2 页

序号	检测项目	检验方法	技术指标	实测结果			结论
1	受检绝缘线芯颜色	/	/	红	黄	绿	/
2	导体表面质量	Q/ILXD 6.2-2003	光洁、无油污、无毛刺	符合要求			合格
3	导体单丝根数, 根	GB/T 3956-1997 4.2.3	最少 7	7	7	7	合格
4	导体直流电阻, Ω/km(20℃)	GB/T 3048.4-94	最大 0.524	0.516	0.514	0.516	合格
5	电缆平均外径, mm	/	/	36.0			/
6	体积电阻率, Ω · cm(90℃)	GB/T 3048.6-94	最小 1×10^{12}	2×10^{12}	2×10^{12}	2×10^{12}	合格
7	绝缘电阻常数, MΩ · km(90℃)	GB/T 3048.6-94	最小 3.67	6.35	5.98	8.37	合格
8	绝缘线芯交流电 压试验	GB/T 3048.8-94	不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	合格
9	标称厚度, mm	GB/T 2951.1-1997 8.1	最小 0.9	1.2	1.2	1.2	合格
10	老化前抗张强度, N/mm ²	GB/T 2951.1-1997 9.1	最小 12.5	16.0	14.7	15.2	合格
备注							

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

生产单位: 上海胜华电缆(集团)有限公司

No: 200650068

产品型号: SC_{1A}-FP_B-CE 0.6/1kV 3×35

共 7 页 第 3 页

序号	检测项目	检验方法	技术指标	实测结果			结论
11	老化前断裂伸长 率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	最小 200	400	390	410	合格
12	老化后抗张强度 最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	-8	-6	-13	合格
13	老化后断裂伸长 率最大变化 率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	-12.5	-10	-15	合格
14	缘 收缩试验, %	GB/T 2951.3-1997 10	最大 4	1	1	1	合格
15	层 热延伸试验负载 下伸长率, %	GB/T 2951.5-1997 9	最大 175	50	43	52	合格
16	热延伸试验冷却 后永久伸长 率, %	GB/T 2951.5-1997 9	最大 15	-8	-10	-8	合格
17	吸水试验(重量 法)	GB/T 2951.3-1997 9.2	最大 1.0	0.6	0.6	0.6	合格
18	绝缘 层 老化后抗张强度 最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	-6	-3	-10	合格
19	附加 段 老化后断裂伸长 率最大变化 率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	-8	-8	-10	合格
20	护 套 层 老化前抗张强 度, N/mm ²	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 9.0	13.4			合格
备注							

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

生产单位: 上海胜华电缆(集团)有限公司

№: 200650068

产品型号: SC_{1A}-FP_B-CE 0.6/1kV 3×35

共 7 页 第 4 页

序号	检测项目	检验方法	技术指标	实测结果	结论
21	护套层	老化前断裂伸长率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 125	190 合格
22		老化后抗张强度最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±30	9 合格
23		老化后断裂伸长率最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±30	-16 合格
24		护套收缩试验	GB/T 2951.3-1997 10	最大 3	1 合格
25		附加段老化后抗张强度最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±30	6 合格
26		附加段老化后断裂伸长率最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±30	-11 合格
27	标志	清晰度	GB/T 6995.1-86	所有标志应清晰或易于辨认	符合要求 合格
28		耐擦性	GB/T 6995.1-86	所有标志应耐擦, 擦拭后标志应保持不变	符合要求 合格
29		标志距离, mm	GB/T 6995.3-86	最大 500	245 合格
30	烟密度(最小透光率), %	GB/T 17651.2-1998	≥60	67	合格
备注					

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

生产单位: 上海胜华电缆(集团)有限公司

№: 200650068

产品型号: SC_{1A}-FP_B-CE 0.6/1kV 3×35

共 7 页 第 5 页

序号	检测项目	检验方法	技术指标	实测结果	结论
31	烟气毒性(浓度) mg/L	GA 132-1996	≥12.4	12.4	合格
32	炭化高度(A类), mm	GB/T 18380.3-2001	≤2.50	0.35	合格
33	耐火特性(B类)	GB/T 12666.6-90	受火90min, 3A熔丝未熔断	符合要求	合格
	以	下	空	白	
	备注				

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检 验 报 告

№: 200650068

共 7 页 第 6 页

生产单位	上海胜华电缆（集团）有限公司		
通信地址	上海市浦东南汇新场奉新路102号		
法人代表	张胜飞	邮政编码	201314
联系电话	021-68170888	传 真	021-68171999

产品说明：

该电缆由铜导体、耐火云母带、XLPE绝缘层、玻璃丝绳填充、高阻燃内护套、无卤外护套等构成。(以上信息由受检单位提供)

炭化高度试件(A类)由7根电缆组成，每根长3.5m，试验时按紧密排列安装，供火时间40min。

炭化高度试验前:



炭化高度试验后:



国家防火建筑材料质量监督检验中心
检 验 报 告

№: 200650068

共 7 页 第 7 页

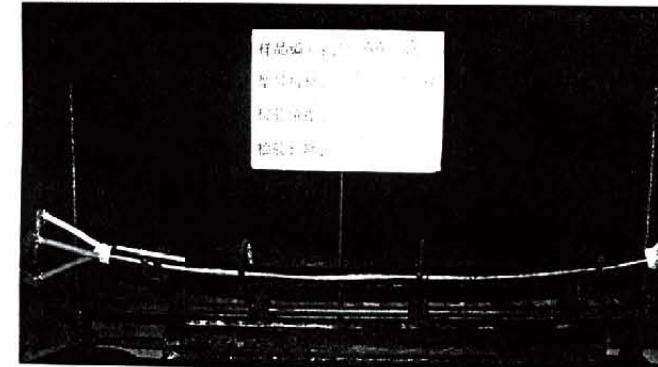
生产单位	上海胜华电缆（集团）有限公司		
通信地址	上海市浦东南汇新场奉新路102号		
法人代表	张胜飞	邮政编码	201314
联系电话	021-68170888	传 真	021-68171999

产品说明：

该电缆由铜导体、耐火云母带、XLPE绝缘层、玻璃丝绳填充、高阻燃内护套、无卤外护套等构成。(以上信息由受检单位提供)

耐火特性试验时，试样施加电压为该电缆额定电压0.6/1kV，火焰强度A类。

耐火特性试验前:



耐火特性试验后:





国质监认字(043)号



(99)量认(国)字(L0425)号

CNACL
NO.0170

NFTC

检验报告

No: 200650087

受检单位名称: 上海胜华电缆(集团)有限公司

产品型号名称: 交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套阻燃电力电缆
ZR-I A-YJY-0.6/1kV 3×120

检验类别: 型式检验

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

No: 200650087

共 6 页 第 1 页

产品名称	交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套阻燃电力电缆	型号规格	ZR-I A-YJY-0.6/1kV 3×120
受检单位	上海胜华电缆(集团)有限公司	商 标	/
生产单位	上海胜华电缆(集团)有限公司	检验类型	型式检验
送检单位	上海市南汇区计量质量检测所	抽样基数	1100m
抽样单位	上海市南汇区计量质量检测所	生产日期	2006.06.15
抽样地点	公司成品库	抽样日期	2006.07.03
样品数量	30m	到样日期	2006.10.10
样品编号	200651660	检验日期	2006.10.21 ~ 2006.12.09
检验项目	全项性能		
检验依据	GA 306.1-2001 《阻燃及耐火电缆·塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求 第1部分:阻燃电缆》		
检验结论	经检验, 该ZR-I A-YJY-0.6/1kV 3×120交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套阻燃电力电缆阻燃性能符合 I A级规定要求, 其它各项技术指标均合格。 按GA 306.1-2001综合判定, 该产品质量合格。(以下空白)		
备注			

签发日期: 2006年11月17日



批准: 程立刚 审核: 李庆 编制: 刘凡敏

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

生产单位: 上海胜华电缆(集团)有限公司

№: 200650087

产品型号: ZR-I A-YJY- 0.6/1kV 3×120

共 6 页 第 2 页

序号	检测项目	检验方法	技术指标	实测结果			结论
1	受检绝缘线芯颜色	/	/	红	黄	绿	/
2	导体表面质量	GB 12706.1-2002 5	光洁、无油污、无毛刺	符合要求			合格
3	导体单丝根数, 根	GB/T 3956-1997 4.2.3	最少 37	37	37	37	合格
4	导体直流电阻, Ω/km(20℃)	GB/T 3048.4-94	最大 0.153	0.147	0.146	0.152	合格
5	电缆平均外径, mm	/	/	47.7			/
6	体积电阻率, Ω · cm(90℃)	GB/T 3048.6-94	最小 1×10^{12}	388×10^{12}	366×10^{12}	450×10^{12}	合格
7	绝缘电阻常数, MΩ · km(90℃)	GB/T 3048.6-94	最小 3.67	1423.59	1344.32	1651.50	合格
8	绝缘线芯交流电 压试验	GB/T 3048.8-94	不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	合格
9	标称厚度, mm	GB/T 2951.1-1997 8.1	最小 1.2	1.6	1.5	1.4	合格
10	老化前抗张强度, N/mm ²	GB/T 2951.1-1997 9.1	最小 12.5	15.0	15.8	16.1	合格
备注							

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

生产单位: 上海胜华电缆(集团)有限公司

№: 200650087

产品型号: ZR-I A-YJY- 0.6/1kV 3×120

共 6 页 第 3 页

序号	检测项目	检验方法	技术指标	实测结果			结论
11	老化前断裂伸长 率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	最小 200	460	470	470	合格
12	老化后抗张强度 最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	9	6	2	合格
13	老化后断裂伸长 率最大变化 率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	-4	-4	-4	合格
14	缘收缩小试验, %	GB/T 2951.3-1997 10	最大 4	3	3	3	合格
15	热延伸试验负载 下伸长率, %	GB/T 2951.5-1997 9	最大 175	53	73	60	合格
16	热延伸试验冷却 后永久伸长 率, %	GB/T 2951.5-1997 9	最大 15	-10	-5	-3	合格
17	吸水试验(重量 法), mg/cm ²	GB/T 2951.3-1997 9.2	最大 1.0	0.5	0.6	0.6	合格
18	绝缘层 老化后抗张强度 最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	7	8	4	合格
19	老化后断裂伸长 率最大变化 率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	-4	-6	-6	合格
20	护套层 老化前抗张强 度, N/mm ²	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 9.0	12.8			合格
备注							

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

生产单位：上海胜华电缆（集团）有限公司

№: 200650087

产品型号：ZR-IA-YJY-0.6/1kV 3×120

共 6 页 第 4 页

序号	检测项目	检验方法	技术指标	实测结果	结论
21	老化前断裂伸长率, %	GB/T 2951. 1-1997 9. 2	最小 120	200	合格
22	护套层老化后抗张强度最大变化率, %	GB/T 2951. 1-1997 9. 2	±30	14	合格
23	老化后断裂伸长率最大变化率, %	GB/T 2951. 1-1997 9. 2	±30	-15	合格
24	收缩试验, %	GB/T 2951. 3-1997 10	最大 3	2	合格
25	护套层老化后抗张强度最大变化率, %	GB/T 2951. 1-1997 9. 2	±30	13	合格
26	老化后断裂伸长率最大变化率, %	GB/T 2951. 1-1997 9. 2	±30	-10	合格
27	清晰度	GB/T 6995. 1-86	所有标志应清晰或易于辨认	符合要求	合格
28	耐擦性	GB/T 6995. 1-86	所有标志应耐擦, 擦拭后标志应保持不变	符合要求	合格
29	标志距离, mm	GB/T 6995. 3-86	最大 500	213	合格
30	烟密度(最小透光率), %	GB/T 17651. 2-1998	≥80	88	合格
备注					

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

生产单位：上海胜华电缆（集团）有限公司

№ : 200650087

产品型号：ZR-1A-YJY-0.6/1kV 3×120

共 6 页 第 5 页

序号	检测项目	检验方法	技术指标	实测结果	结论
31	烟气毒性(浓度), mg/L	GA 132-1996	≥12.4	12.4	合格
32	炭化高度(A类), m	GB/T 18380.3-2001	≤2.50	0.42	合格
	以	下	空	白	
备注					

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验报告

No: 200650087

共 6 页 第 6 页

生产单位	上海胜华电缆（集团）有限公司		
通信地址	上海市浦东新南汇新场奉新路102号		
法人代表	张胜飞	邮政编码	201314
联系电话	021-68170888	传 真	021-68171999

产品说明：
该电缆由铜导体、XLPE绝缘层、玻璃丝绳填充、包带、高阻燃内护套、无卤外护套等构成。（以上信息由受检单位提供）
炭化高度试件（A类）由5根电缆组成，每根长3.5m，试验时按间隔排列安装，供火时间40min。



国质监认字(043)号



(99)量认(国)字(L0425)号


CNACL
NO.0170
NFTC

检验报告

No: 200650089

受检单位名称：上海胜华电缆（集团）有限公司

产品型号名称：交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套耐火电缆
NH-II B-YJY-0.6/1kV 3×35

检验类别：型式检验

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

№: 200650089

共 6 页 第 1 页

产品名称	交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套耐火电缆	型号规格	NH-II B-YJY-0.6/1kV 3×35
受检单位	上海胜华电缆（集团）有限公司	商 标	/
生产单位	上海胜华电缆（集团）有限公司	检验类型	型式检验
送检单位	上海市南汇区计量质量检测所	抽样基数	1200m
抽样单位	上海市南汇区计量质量检测所	生产日期	2006.06.15
抽样地点	公司成品库	抽样日期	2006.07.03
样品数量	40m	到样日期	2006.10.10
样品编号	200651662	检验日期	2006.10.21 ~ 2006.11.25
检验项目	全项性能		
检验依据	GA 306.2-2001 《阻燃及耐火电缆:塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求 第2部分:耐火电缆》		
检验结论	经检验, 该NH-II B-YJY-0.6/1kV 3×35交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套耐火电缆耐火性能符合II B级规定要求, 其它各项技术指标均合格。 按GA 306.1-2001综合判定, 该产品质量合格。(以下空白)		
	(检验专用章)		
	签发日期: 2006年12月17日		
备注			

批准: 程立林 审核: 李欣

编制: 刘凡敏

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

生产单位: 上海胜华电缆(集团)有限公司

№: 200650089

产品型号: NH-II B-YJY-0.6/1kV 3×35

共 6 页 第 2 页

序号	检 测 项 目	检 验 方 法	技 术 指 标	实 测 结 果			结 论
1	受检绝缘线芯颜色	/	/	红	黄	绿	/
2	导体表面质量	GB/T 12706.1-2002 5	光洁、无油污、无毛刺	符合要求			合格
3	导体单丝根数, 根	GB/T 3956-1997 4.2.3	最少 7	7	7	7	合格
4	导体直流电阻, Ω/km(20℃)	GB/T 3048.4-94	最大 0.524	0.516	0.514	0.516	合格
5	电缆平均外径, mm	/	/	36.0			/
6	体积电阻率, Ω·cm(90℃)	GB/T 3048.6-94	最小 1×10^{12}	2×10^{12}	2×10^{12}	2×10^{12}	合格
7	绝缘电阻常数, MΩ·km(90℃)	GB/T 3048.6-94	最小 3.67	6.35	5.98	8.37	合格
8	绝缘线芯交流电 压试验	GB/T 3048.8-94	不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	合格
9	标称厚度, mm	GB/T 2951.1-1997 8.1	最小 0.9	1.2	1.2	1.2	合格
10	老化前抗张强 度, N/mm ²	GB/T 2951.1-1997 9.1	最小 12.5	16.0	14.7	15.2	合格
备注							

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

生产单位：上海胜华电缆（集团）有限公司
 产品型号：NH-II B-YJY-0.6/1kV 3×35

No: 200650089
 共 6 页 第 3 页

序号	检测项目	检验方法	技术指标	实测结果			结论	
11	绝缘层	老化前断裂伸长率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	最小 200	400	390	410	合格
12		老化后抗张强度最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	-8	-6	-13	合格
13		老化后断裂伸长率最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	-13	-10	-15	合格
14		收缩试验, %	GB/T 2951.3-1997 10	最大 4	1	1	1	合格
15		热延伸试验负载下伸长率, %	GB/T 2951.5-1997 9	最大 175	50	43	52	合格
16		热延伸试验冷却后永久伸长率, %	GB/T 2951.5-1997 9	最大 15	-8	-10	-8	合格
17		吸水试验(重量法)	GB/T 2951.3-1997 9.2	最大 1.0	0.6	0.6	0.6	合格
18		老化后抗张强度最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	-6	-3	-10	合格
19		老化后断裂伸长率最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.1	±25	-8	-8	-10	1
20	护套层	老化前抗张强度, N/mm ²	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 9.0	13.4		合格	
备注								

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

生产单位：上海胜华电缆（集团）有限公司
 产品型号：NH-II B-YJY-0.6/1kV 3×35

No: 200650089
 共 6 页 第 4 页

序号	检测项目	检验方法	技术指标	实测结果	结论	
21	护套层	老化前断裂伸长率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	最小 120	190	合格
22		老化后抗张强度最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±30	9	合格
23		老化后断裂伸长率最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±30	-16	合格
24		护套收缩试验	GB/T 2951.3-1997 10	最大 3	1	合格
25		附加段老化后抗张强度最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±30	6	合格
26		附加段老化后断裂伸长率最大变化率, %	GB/T 2951.1-1997 9.2	±30	-11	合格
27		清晰度	GB/T 6995.1-86	所有标志应清晰或易于辨认	符合要求	合格
28		耐擦性	GB/T 6995.1-86	所有标志应耐擦，擦拭后标志应保持不变	符合要求	合格
29		标志距离, mm	GB/T 6995.3-86	最大 500	245	合格
30		烟密度(最小透光率), %	GB/T 17651.2-1998	≥60	67	合格
备注						

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验结果汇总表

生产单位：上海胜华电缆（集团）有限公司

No.: 200650089

产品型号：NH-II B-YJY-0.6/1kV 3×35

共 6 页 第 5 页

序号	检测项目	检验方法	技术指标	实测结果	结论
31	烟气毒性(浓度), mg/L	GA 132-1996	≥6.15	12.4	合格
32	耐火特性(B类)	GB/T 12666.6-90	受火90min, 3A熔丝未熔断	符合要求	合格
	以	下	空	白	
备注					

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检 验 报 告

№: 200650089

共 6 页 第 6 页

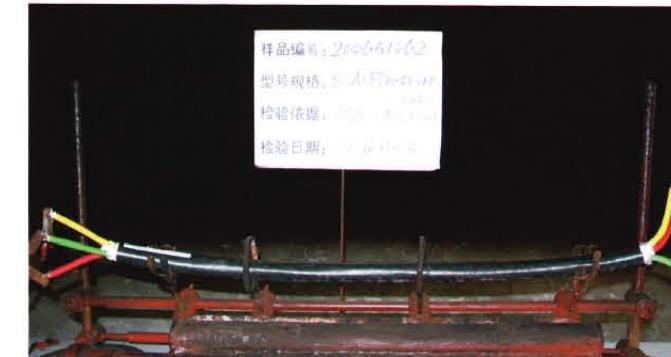
生产单位	上海胜华电缆（集团）有限公司		
通信地址	上海市浦东新场镇新场路102号		
法人代表	张胜飞	邮政编码	201314
联系电话	021-68170888	传 真	021-68171999

产品说明：

该电缆由铜导体、耐火云母带、XLPE绝缘层、玻璃丝绳填充、高阻燃内护套、无卤外护套等构成。(以上信息由受检单位提供)

耐火特性试验时，试样施加电压为该电缆额定电压0.6/1kV，火焰强度B类。

耐火特性试验前:



耐火特性试验后:




 (2001)量认(沪)字(A0296)号


 (沪)质监认字(088)号

检验报告
TEST REPORT
 报告编号: JJD06064
 REPORT NO.

产品名称 PRODUCT	聚氯乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆
型号规格 MODEL	VV 0.6/1kV 1×800 mm ²
受检单位 UNIT OF ACCEPTING TEST	上海胜华电缆(集团)有限公司 上海胜华电缆厂有限公司
委托单位 ENTRUSTING UNIT	上海市质量技术监督局
检验类别 TEST CLASSIFICATION	市监督抽查


上海市机电产品质量检测中心
 SHANGHAI QUALITY INSPECTION CENTER OF MECHANICAL
 AND ELECTRICAL PRODUCTS

上海市机电产品质量检测中心

检验报告

报告编号: JJD06064

共 2 页第 1 页

产品名称	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆		型号规格 VV 0.6/1kV 1×800 mm ²
任务来源	上海市质量技术监督局 质检市字(2006)016号文		商 标 新昕
受检单位	上海胜华电缆(集团)有限公司	上海胜华电缆厂有限公司	检验类别 市监督抽查
相关单位	/		
抽样日期	2006年4月26日	抽样单编号	0069151
到样日期	2006年4月26日	抽样地点	成品仓库
抽样基数	70m	产品等级	合格品
样品数量	30m	批号(编号)/生产日期	2006.3.22
样品状态描述	包装完好无异常		
检验依据	《电线电缆监督抽查实施细则》 GB/T12706-2002《额定电压1kV(U _m =1.2kV)到35kV(U _m =40.5kV)挤包 绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压1kV(U _m =1.2kV)和3kV (U _m =3.6kV)电缆		
检验日期	2006年04月27日至2006年04月29日		
检验结论	按照上述检验依据和综合判定规则,经检验,本次产品抽查所检项目 符合标准要求。详见本报告检验结果汇总页。		
受检单位 通讯资料	地址	上海市南汇区新场镇奉新公路102号	
	邮编	201314	电话 68170283 13386017026
备 注	产品名称、型号规格按合格证、抽样单。		

批准 周忠林 审核 程军 编制或主检 沈海娟

产品质量及售后服务承诺书

上海胜华电缆集团本着“创一流企业、出一流产品、送一流服务、树一流品牌”的胜华宗旨，坚持质量兴业方针，努力实现产品的高品质和零缺陷，保证产品质量全部达国标，使每位客户充分感受到胜华电缆的优秀品质及完善服务，同时我们遵循“无往不胜，携手齐飞”的胜华精神，真诚的和每位客户建立长期稳定的合作关系。在此，特做以下承诺：

- 一、“顾客就是上帝”。我们将真诚对待每一笔业务，每一位客户。
- 二、提供免费售前服务。我们将为每一位客户推荐最经济适用的设计方案。
- 三、提供优良售中服务。在确立确立合同关系后，我们将免费为客户提供相关产品操作、维护知识，并提供安装调试技术咨询服务。
- 四、提供完善售后服务。本厂产品由中国人民保险公司承保，产品出厂18个月内或投运12个月内若发现质量问题，负责免费维修调试（因使用不当而致除外）。
- 五、我们承诺上海周边地区12小时解决问题，其他地区48小时解决问题。
- 六、开设24小时热线咨询电话，将派专员负责解答各类疑难问题。

我们始终坚信“质量是我们的生命线，服务是我们的通行证”，它将使客户与我们联系得更紧！

服务热线：021-58177799、68170287、68170288

联系人员：胡先生、刘先生

上海胜华电缆(集团)有限公司



上海胜华电缆集团主要原材料 合格供方一览表



序号	原材料名称	规格型号	合格供方名称
1	交联聚乙烯绝缘料	YJ-10、YJ-35	陶氏化学（中国）投资有限公司、韩华石油化学株
2	电工圆铜线	TY-3.0	上海申铜铜业有限公司 宁波金田冶炼有限公司 江西铜业集团铜材有限公司
3	交联型半导电屏蔽料 可剥离型半导电屏蔽料	YPJ-10、35 YPB-10、35	上海依斯特塑料有限公司 苏州双虎高分子材料公司
4	铜带	0.10*(25-40) 0.12*(25-40)	常熟市金属带箔厂
5	钢丝	/	上海生源钢带有限公司
6	钢带	0.2、0.3、0.5、 0.8*(20-60)	上海鑫华电缆钢带厂 绍兴申越电缆钢带有限公司
7	低烟无卤聚烯烃绝缘、 护套料	/	普立万聚合体（上海）有限公司 上海至正企业发展有限公司
8	无纺布	0.2*(20-60)	上海海特绝缘材料有限公司
9	PVC、PE绝缘料、护 套料	J70、J-105、R-70、HR-70 ZHR-70、ZJ-70、H-70、 H-90、ZH-70、ZH-90、 JGD-70、ZJ-105、DH、 NDH、NDJ、NLDJ、NDH	江苏三角洲塑化集团 上海华勤塑料制品有限公司 上海良光塑料有限公司
10	电工圆铝杆	L4-9.5、L6-9.5	云南云铝集团公司
11	玻璃纤维带	0.17*(20-60)	上海泰日玻璃纤维厂
12	硅烷自然交联料	/	韩国晓星、台湾合塑
13	低烟无卤带	0.17*(20-60)	江苏宝应县新奇特电缆材料厂

上海胜华电缆集团
 主要检测试验设备清单

项目	序号	设备名称	型号规格	数量(台套)	主要技术性能
导体直流电阻试验	1	直流双臂电桥	QJ44	6	量程0~11Ω, 精度 $0.5 \times 10^{-6}\Omega$
	2	线路故障测试仪	QJ45 QJ-23A	6	同时可检测到电缆故障点, 量程0~ $10^3\Omega$, 最小分辨率 $10^{-2}\Omega$
	3	直流电阻电桥(单、双)	QJ-64	5	量程0~ $10^7\Omega$
	4	直流电阻电桥(双)	QJ-57	5	量程0~ $10^3\Omega$, 最小分辨率 $0.01\mu\Omega$
	5	万能电桥	QS18A	3	量程0~ $10^4\Omega$
绝缘电阻试验	6	绝缘电阻测试仪	ZC-90	6	量程 $10^6\sim 10^{13}\Omega$
	7	绝缘电阻表	PC-27-H	3	兼现场故障测试, 量程 $10^4\sim 10^{12}\Omega$
	8	高阻计	ZC-46	3	量程 $10^3\Omega\sim 10^{12}\Omega$
	9	高阻计	ZC-36	6	量程 $10^6\Omega\sim 10^{17}\Omega$
	10	绝缘电性能试验箱	XG-E	4	辅助设备, 控制绝缘电阻测试温度, 量程0~200°C, 按温±1°C
	11	恒温水浴仪	SYY	4	辅助设备, 控制绝缘电阻测试温度, 量程0~100°C, 按温±1°C
在线检测仪器	12	工频火花试验机	SPG15K	18	绝缘、护套性能测试, 量程0~15kV
	13	工频火花试验机	CHJ-20 AWSC-20	15	绝缘、护套性能测试, 量程0~20kV
	14	工频火花试验机	CHJ-25	17	绝缘、护套性能测试, 量程0~25kV
	15	分层辨析式交联电缆偏心及壁厚测量仪(新嘉士KOKOR公司)	X-RAY8000	5	分层检测中高压交联电缆的绝缘及内外屏蔽厚度和偏心度, 精度0.01mm
	16	交直流两用电子计数器	AGT	10	导体截面积测试及电线过程控制仪, 量程0~15kg, 精度1g
结构尺寸检查	17	交联电缆切片机	SK-I	3	辅助设备, 交联电缆绝缘制取试验横截面样片
	18	低倍投影仪	DTT-A	4	放大倍数X10、X20、X50, 量程0~25mm, 精度0.01mm
	19	测厚仪	CH-10-C	3	量程0~10mm, 精度0.01mm
	20	读数显微镜	JC4-10	5	读数显微镜, 放大倍数X10、X20、X50, 量程0~15mm, 精度0.01mm

 上海胜华电缆集团
 主要检测试验设备清单

项目	序号	设备名称	型号规格	数量(台套)	主要技术性能
交流电压试验	21	35KV全屏蔽交联电缆局部放电系统(美国HICO公司)	SRS-750	5	交流电压、局部放电试验及故障定位测试, 电压量程0~75kV, 放电精度0.1PC
	22	电缆高阻故障定位仪	GZD-4	3	空载电压≥15kV, 短路电流≥50mA, 定位精度±0.2%
	23	交流电压试验装置	GSD	3	量程0~5kV
	24	串联谐振电压试验系统	SRS50/20	7	量程0~20kV
	25	介电强度检测系统	RJ3100BX	3	交流电压及介电强度试验, 量程0~65kV
	26	工频高压实验装置	CGJ-100/27.5	5	量程0~27.5kV
	27	变压器	100kVA	3	辅助设备, 校正电压仪器1.0级
	28	交、直流两用数字千伏表	KVMD-50	2	辅助设备, 校正电压仪器1.0级
机械物理性试验	29	热延伸试验仪	RYS-II	8	交联电缆测试, 量程0~250°C
	30	老化试验箱	SH-II	10	老化试验, 量程0~200°C, 控温±2°C
	31	低温试验箱	WD270B	4	0~-40°C
	32	塑料低温脆化冲击试验仪	DC II	3	/
	33	分析天平	TG328A	3	量程0~200g, 精度0.1mg
	34	电子天平	DY10K	5	/
	35	塑料实验切片机	SQ-300	4	辅助设备, 制取试样薄片
	36	冲片机	CP-25	5	辅助设备, 哑铃试片
机械物理性能试验	37	平板硫化机	XLB	3	辅助设备, 制取塑料试验样片
	38	交联电缆剖片机	SK-II	3	辅助设备, 交联电缆绝缘制取试验条形样片
	39	数字式电线电缆导线电阻测试仪	ST-1	7	量程0~103Ω, 最小分辨率 $1 \times 10^{-3}\Omega$
	40	橡塑拉力机	XLL-2500N	4	绝缘、护套等机械性能测试, 量程0~2500N, 最小分辨为0.5N
	41	拉力试验机	XL5000A LJ5000A LJ1000A	2 4 4	电缆导体、钢带等机械性能测试, 量程0~50KN, 精度20N
	42	高温压力试验装置	/	3	绝缘、护套机械性能
	43	高压西林电桥	QS41B	5	塑料介质损耗测试, 量程40~2000PFtg 5 为-1~1
	44	导纳电桥	CD6	6	通讯电缆测试
其它	45	数字式电容耦合测试仪	QS35	3	通讯电缆测试
	46	单根燃烧试验装置	/	3	电线电缆不延燃性能测试
	47	管形喷灯燃烧试验装置	/	5	电线电缆耐火特性测试
	48	成束燃烧试验装置	/	3	电线电缆阻燃特性测试
	49	氧指数测试仪	HC-2	5	材料阻燃性能测试
	50	绝缘耐压和绝缘电阻水槽试验站	1200×800	2	分支电缆电性能测试
	51	C片握抱拉力机	20T	1	分支电缆联接体拉力试验

上海胜华电缆集团
 工装设备名称、数量表

序号	设备名称	型号规格	数量 (台套)	主要技术性能
1	同心式绕包机	/	16	绕包10mm ² 以上耐火层
2	30B及54B笼绞机	12+18+24/400 12+18/400	2 4	控制电缆成缆、电力电缆导体绞制
3	6B成缆机	1+6/1000	8	小规格电力电缆、控制电缆的成缆、铠装
4	蒸汽交联设备	LSS 0.1~0.4YQ	6	自动控温，温差±3℃
5	高速笼绞机	6+12/500	3	/
6	高速笼式成缆机	1+6/500	3	/
7	高速自动绞线机	SX-500	26	/
8	全计算机控制辐照交联生产线(俄罗斯)	ELV-8	2	2.5MeV、40mA, 辐照深度5.0mm
9	大6B成缆装铠机	1+6/1250	3	钢带铠装外径Φ100mm、2~7芯成缆
10	大3B成缆装铠机	JC-1800/3+2 JC-1600/3+1	4	2~5芯成缆、钢带铠装，最大可生产400mm ²
11	精密注塑成型机(分支电缆)	3600-F1	2	3000g (台湾)
12	精密注塑成型机(分支电缆)	4500-F3	2	7800g (台湾)
13	干式三层共挤高压交联电缆生产线(芬兰、美国)	HJ(65/20-150/25-90/20)	4	1. 生产范围：6~35kV铜芯630mm ² 及以下、铝芯800mm ² 及以下交联聚乙烯电力电缆 2. 全线计算机控制，采用德国西门子电气控制系统，德国西克拉公司的在线测偏仪
14	行车	3t 5t 10t 15t	28	最大载重分别为3t、5t、10t、15t
15	Φ65挤塑机	SJ-65B	18	长径比25:1，控温±2℃
16	1+1架空绝缘电缆生产线	JHM65、JHM90	3	长径比25:1，控温±1℃
17	轧线机(德国伯勒公司)	MW70、MW160	2	拉制Φ0.5~Φ2.82mm铜丝 拉制Φ3.0~Φ8.0mm铜丝
18	Φ3150钢丝、钢带铠装盘绞成缆机	JPD3150	3	92根钢丝铠装绞制、成缆外径Φ25~130mm

 上海胜华电缆集团主要生
 工装设备名称、数量表

序号	设备名称	型号规格	数量 (台套)	主要技术性能
19	滑动式连续退火铜大拉机组	LHD 450/13	2	进线Φ8.0mm, 出线Φ4~Φ1.2mm
20	10模铝拉丝机	LF-1/10	4	拉制Φ1.35mm以上的铝单线
21	6B管绞机	JLG-1+6/500	5	绞线10~50mm ² 导体
22	金属快速编织机	GSB-2	28	16、24、36、56股金属丝编织
23	干燥机	THD-SRTHD-ST	1	分支电缆注塑料干燥设备(中国)
24	押出机	BL-50	2	长径比25:1, 四段控温
25	Φ90挤塑机	SJ-90/30A	9	长径比30:1及25:1, 控温±2℃
26	云母带绕包机	/	16	绕包10mm ² 及以下耐火层
27	押出机	BL-70	2	长径比25:1, 五段控温
28	束丝机	JS-2/400	18	节距6.60~120mm束绞铜导线
29	630铜带屏蔽机 铜带铜丝屏蔽机	/	4 3	高压电缆金属屏蔽
30	注条机	BL-35	2	长径比25:1, 四段控温
31	20B/630笼绞机	8+12/630	3	控制电缆、25mm ² 及以下电力电缆成缆
32	十七模拉丝机	LH280/17	6	出线Φ0.40~Φ1.00mm
33	54B框绞机	JLK-12+18+24/500	6	绞线50~800mm ² 导体
34	叉车	3t 5t 10t 15t	18	最大载重分别为3t、5t、10t、15t
35	Φ90+Φ40双色挤塑机	/	5	控温±2℃
36	电缆导体热炼设备	/	16	真密度-0.1Mpa自动控温，温度±1℃
37	Φ150挤塑机	150/25A	6	长径比25:1, 控温±1℃, 出胶量350~800kg
38	Φ45挤塑机	SJ-45B	15	长径比25:1, 控温±2℃
39	Φ65+Φ30双色挤塑机	GV-(30/25-65/25)	5	控温±2℃
40	四柱液压机(分支电缆)	YT1-100T	6	公称压力30Mpa(中国)
41	拧绞成缆机	/	1	生产拧绞型分支电缆300mm ² 及以下
42	分支电缆生产线	/	4	单芯2条、多芯1条、拧绞1条

胜华分支电缆部分工程业绩



上海市

部分工程业绩

上海建桥学院 上海市公務網絡指揮中心 上海綠地銀河新都
上海銀馬花苑 上海肇嘉浜路1001號項目 上海名庭別苑
上海金山石化 上海新苑住宅樓一期工程 上海馨怡花園
上海建工集團 上海市博士后公寓二号楼 上海金貴建設工程
上海寶和花園 上海寶華樓1#、2#A4 上海利格電力工程公司
上海金隆大廈 上海上泰萊陽資源有限公司 上海地杰國際城
上海東方新座 上海商業職業技術學院工程 上海愛家東和大廈
上海昌輝大廈 上海秋水云庐住宅小区工程 上海奧麗房產
上海浦東供電局 上海張江高新園生活醫院基地 上海愛家豪庭房產
上海松江商業廣場 上海寶山長江匯秀工程 綠地嵐峯
上海生物醫學基地 上海愛家花園 銀河新都
上海愛家亞洲花園 上海大眾河濱大廈 綠地集團房產
上海機電高專工程 上海同濟佳苑 上海八方電纜公司
上海安亭小區工程 上海機電高專 上海明悅酒店管理公司
上海音樂廣場工程 上海金融高專 上海松江西南名苑
上海灘景灣住宅樓 上海匯商大廈 上海華航電氣公司
上海徐浦大橋工程 橫店南匯高新科技園大樓 上海瀛通商務酒店工程
上海浦東萊陽小區 上海東鑫安裝工程 上海瑞展實業發展公司
上海大華新村工程 上海明日家園 上海星陽不銹鋼制品公司
上海同濟大學圖書館 上海樂業五村工程 上海奧麗房產
上海白玉蘭花園工程 上海金山醫院 上海金貴建設工程公司
上海新海城大廈B幢 上海晨鳴造紙機械工程 上海地杰軒際城E街坊
上海金茂大廈基建設工程 上海綠地廣場 大華錦繡華園
上海浦東國際機場工程 上海城市建設學院 临港新城
上海宏裕房產開發公司 上海勝峰酒店 上海南橋賣場
上海市中山醫院1號樓 上海嘉定迎園飯店 上海和平置業酒店
上海申舟房產經營公司 上海電子科技研究所 卢湾文化綜合樓項目部
上海張江生化医药基地 上海武寧大廈 华美達和平大酒店
上海金融高等專科學院 上海江浦路1200號地塊 上海61486部隊公寓樓
上海張江博士高技公寓 上海佳龍花園(未完工) 上海恰爾斯安裝工程
上海麗都康城住宅小區 上海雙向大廈 上海申浦建築安裝公司
上海隧道建設工程公司 上海夏朵園 南匯水利工程
上海綠洲堯舜公寓A棟 上海管新北塊 上海恒繼繼電器銷售公司
上海香格里拉大酒店工程 上海華誼星城大廈 南匯莎海大酒店
上海中舟明林苑北樓工程 上海三林城 上海維墅置業有限公司
上海東上海花園一期工程 上海九亭紫金花園 70807部隊二期工程
上海新理想家園住宅小區 上海南通二建 ...



北京市

部分工程业绩

北京長安公司 北京太陽新城
北京大河莊苑 北京智蓮大廈
北京八一中學 北京財富中心
北京中都大廈 北京工商大學
北京萬科星園 北京新新家園二期戊區
北京廣播電視台 北京華貿中心寫字樓
北京先鋒置業有限公司 北京亞運新家園5#6#7#8#樓
北京文萊國駐中國大使館大廈 北京文萊國駐中國大使館大廈
北京香港新世界工地 北京香港新世界工地
北京中鐵建設工程 北京中鐵建設工程
...

胜华分支电缆部分工程业绩

北京太陽新城
北京智蓮大廈
北京財富中心
北京工商大學
北京新新家園二期戊區
北京華貿中心寫字樓
北京中國船舶重工大廈
京軍區空軍小紅門大廈
北京福潤達大型商場
北京市德勝軟件園
...

重庆市

部分工程业绩

重庆渝中大廈 重庆華庭錦園
重庆富城酒店 重庆世貿大廈
重庆中瑞花園 重庆党校
重庆華光五文化工程 重庆巴蜀中學
重庆万寿華庭大廈 重庆康樂花園
重庆康樂花園B栋 重庆市第四十五中學
重庆星輪大廈工程 重庆市和記黃浦比華利豪園
重庆江北二商局大廈 重庆市邦興花園
重庆中华坊 ...



天津市

部分工程业绩

天津人民醫院 天津麥收國際公寓
天津帝豪公寓 天津泰豐家園3#、4#樓
天津安聯大酒店 天津冶金大廈
天津市中醫院大廈工程 時代奧城住宅二期20、21、22、23、25#樓分支電纜
天津雙發溫泉公寓 時代奧城住宅二期17、18、19、24#樓分支電纜
天津麥购休闲广场 畅水園項目6-16#樓分支電纜
天津唐山惠丰廣場 畅水園項目6-16#樓普通電纜
天津秋瑞家園 南岸家園項目銅包鋁分支電纜
天津市大宇宙信息創造(中國)有限公司 紫雲國際電纜
天津市大港油田勘查實驗中心 海益國際分支電纜
天津市瑞景21#地項目 ...
天津海逸長洲一期



江苏省

部分工程业绩

江苏電力局 江苏鎮江市東郊賓館
江苏泰興商城 江蘇徐州郵政大廈
江苏通城大酒店 江苏南京地鐵出口站
江苏徐州鋼鐵總廠 江苏南京滨江奧城
江苏徐州市財苑房產經營公司 江苏常州今創集團
江苏徐州賈汪供電局大廈 淮安金馬廣場
江苏无锡錫山花園住宅小區 ...
江苏南京庞大建設房產公司
江苏省南通中醫院



胜华分支电缆部分工程业绩

浙江省

部分工程业绩



浙江杭州梅花三胜公寓
浙江杭州市中医院大楼
浙江杭州金湖酒店
浙江杭州绿源房产
浙江杭州东冠大楼
浙江温州瓯城花园
浙江杭州紫荆花园
浙江杭州东新园小区工程
浙江杭州市保叔塔实验学校
浙江杭州市萧山留学生创业园
浙江省杭州市东新园小区E1组团
浙江杭州市萧山会展中心
浙江杭州东新园C-2#
浙江杭州明珠城工程
浙江杭州市拱北小区
浙江宁波慈溪中天大厦
浙江宁波中富公司
浙江宁波财税大楼
浙江宁波牡丹公寓
浙江宁波北仑电厂
浙江宁波慈溪市范驰房产公司
浙江宁波栎社机场二期建设项目
浙江宁波慈溪市建筑设备安装公司
浙江电力局
浙江常山县人民法院
浙江伟星房地产公司
浙江桐乡科技会展中心
浙江昆仑花园
浙江侨信花园
浙江大学图书馆
浙江平阳体育馆
浙江绍兴华汇工程
浙江天元北仑大港工程
浙江台州路桥电信局
浙江慈溪环驰景观工程
浙江金华市儿童医院
浙江金华中级人民法院
浙江义乌市锦都大酒店

浙江慈溪锦地水岸3#楼
浙江省工业大学科技大楼
浙江杭州金湖酒店
浙江杭州绿源房产
浙江宁波锦地水岸4#楼
浙江永康广电广场
浙江宁波星座大厦
浙江瑞安天瑞小区
浙江象山港国际大酒店
浙江温州华灯饰工程
浙江宁波交警支队大楼
浙江温州东方商务大厦
浙江温州虹桥大厦
浙江温州同人花园
浙江瑞安东方大厦
浙江温州苍南鼎盛大厦
浙江温州园正大厦
浙江温州纱帽河军分区大厦
浙江温州侨盛花园
温州勤奋路5号地块(九州房开)
浙江温州绿洲大厦工程
浙江温州东门行前大厦
浙江温州市气象局大楼
浙江温州永嘉阳光大厦
浙江温州动力头服装城
浙江温州森源大厦
温州大自然家园
浙江苍南龙港置信名都
浙江瑞安滨江2期
浙江瑞安瑞立集团
浙江瑞安人民医院
浙江瑞安时代大厦
浙江瑞安翔云大厦
浙江瑞安银座广场
宁波第二设备安装公司
力天·城市之光
聚鑫城
永嘉瓯北码道大厦
...

浙江杭州春江花园
浙江温州万通玫瑰花园
浙江温州兴文星工程
浙江宁波锦地水岸4#楼
浙江永康广电广场
浙江宁波星座大厦
浙江瑞安天瑞小区
浙江象山港国际大酒店
浙江温州华灯饰工程
浙江宁波交警支队大楼
浙江温州东方商务大厦
浙江温州虹桥大厦
浙江温州同人花园
浙江瑞安东方大厦
浙江温州苍南鼎盛大厦
浙江温州园正大厦
浙江温州纱帽河军分区大厦
浙江温州侨盛花园
温州勤奋路5号地块(九州房开)
浙江温州绿洲大厦工程
浙江温州东门行前大厦
浙江温州市气象局大楼
浙江温州永嘉阳光大厦
浙江温州动力头服装城
浙江温州森源大厦
温州大自然家园
浙江苍南龙港置信名都
浙江瑞安滨江2期
浙江瑞安瑞立集团
浙江瑞安人民医院
浙江瑞安时代大厦
浙江瑞安翔云大厦
浙江瑞安银座广场
宁波第二设备安装公司
力天·城市之光
聚鑫城
永嘉瓯北码道大厦
...

胜华分支电缆部分工程业绩

河南省

部分工程业绩



河南电力局
河南漯河农场
河南五洲大酒店
河南郑州泰达花园
河南郑州华丰大酒店
河南郑州电信2号楼
河南郑州德亿时代城工地
河南郑州市第一人民医院
河南郑州市第一中医院
河南郑州煤田地质培训中心
河南郑州东城乡综合大楼
河南郑州香格里拉大酒店
河南郑州宝隆华庭
河南广播电视台
河南交通厅公安局
河南洛阳总工会大楼
河南开封大学教学楼
河南开封市儿童医院
河南亚新工程
河南开封联通公司大楼
河南洛阳润峰广场
河南天龙益通工程
河南郑州人才市场
河南亚新美好人家工程
河南郑州金科
河南佳艺花园
河南鸿鑫公寓
河南新乡市恒升房地产
河南郑州四中西藏班综合楼
河南开封大学计算机中心楼
河南开封市检查院办公大楼
河南送变电建设工程
河南交通厅综合大楼
河南移动通信枢纽楼
河南时尚PARTY项目
河南省技术监督局住宅楼
河南省高速公路局综合楼
河南新密市电信局综合楼
河南黄河铝电集团第三铝厂
河南移动通信调度中心大楼
河南益通置业天赐良园项目
河南移动通信生产指挥大楼
河南安阳市光华中学综合楼
河南安阳汤阴邮电局
...

河南CM12农场
河南无线电监测中心信息大厦
河南郑州文化嘉园办公楼
河南鑫苑名家
河南联盟大厦
河南移动通信高知住宅小区
河南郑州中信中原汽车公司
河南郑州市万方综合楼
河南双汇集团公司
河南黄河水利委员会黄河水利科学研究院7#8#楼
河南黄委会高层住宅楼4#5#6#楼
河南郑州清华园房地产开发有限公司
河南郑州蓝码大厦郑东新区CBD项目
河南郑州新澳商务楼郑东新区CBD项目
河南郑州绿地世纪峰会郑东新区CBD项目
河南郑州市大上海步行街
河南许昌人民检察院
河南省泰辰置业有限公司名门世空
河南郑州永和国际大厦
河南郑州圣菲城
上海步行街2区
河南太极置业
河南郑州福华置业
河南万众置业
河南鑫苑置业
河南省信息大厦
河南焦作市万方综合楼
河南郑州金科苑小区
河南郑州澳林匹克住宅小区
河南郑州未来花园大厦
河南省储备局中天宾馆
河南省地税局直属分局办公大楼
河南洛阳龙门管理局住宅小区
河南新密市电信局综合楼
河南郑州市源升置业源升府邸小区
河南省郑州市科学器材住宅小区
河南省电信器材住宅小区
河南安阳师范学院新校区
郑州中油·运河上郡住宅小区
河南省郑州劳动大厦
河南省郑州市银基王朝住宅小区
河南省郑州市机械研究所
河南省名门世家住宅小区
...

胜华分支电缆部分工程业绩



河北省

部分工程业绩



河北热河大厦
河北保定热电厂
河北保定军校广场
河北保定第一中心医院大楼
河北省建工大楼
河北秦皇岛金源广场
河北秦皇岛供电局
河北秦皇岛耀华玻璃集团工程
河北承德电力物资公司
河北张家口桥西区政府大楼
河北石家庄市湾里庙贸易中心
河北石家庄钢铁总厂
河北石家庄市银泰花园一期工程
河北保定恒通财富中心
河北省医科大东校区楼
河北大千地产
河北国际中心
河北保定第一中心医院病房楼
河北石家庄鹿圣达商贸
河北省建设集团
河北乐凯NEC专项

河北石家庄方舟房地产
河北石家庄远东房地产
河北石家庄恒建房地产
河北石家庄劳政局
河北开元花园住宅楼
河北石家庄长安花苑
河北石家庄东方观邸工程
保定市方正房地产开发公司
新一代C区
河北大学后勤集团
卓达房地产
国际城
河北众美凤凰城
泊爱蓝岛
公路管理局
科技大学
国富华庭
盛典苏州
华明房地产(永昌房地产)
冲剪机床厂
...

胜华分支电缆部分工程业绩



山西省

部分工程业绩



山西大雁矿物局
山西大同矿物局
山西阳泉矿物局
山西临汾电力局
山西太原阳光大厦
山西太原太阳大厦
山西太原建设设计院
山西太原职教中心
山西太原茂华房产公司大楼
山西太原市建筑设计院办公大楼
山西神通科技大楼
山西晋城煤业集团大楼
山西晋城电力局
山西晋城市主城区河道治理工程
山西晋城市政府工程
山西晋城无烟煤业集团
山西晋城市陵川县城建局
山西孝义市委基建工程
山西阳泉矿物局办公楼
山西孝义市委办公大楼
山西神头和第一发电厂
山西省环保监测信息中心
山西第二人民医院
山西晋城亮化工程
山西吕梁宾馆工程
山西临汾贡院工程
山西华航商厦
山西晋城两河景观
山西大同花园大酒店
山西泽鑫府工程
山西安业商厦
山西太原银建工程
山西丽华苑小区
山西太原日报社
山西阳光商务广场
山西泛华盛世华庭
山西大同市沃尔玛商场
山西太原市桥西农贸市场
山西晋城市政亮化工程
山西二院科技楼
山西世贸商务中心
省建三公司晋城分公司三心水会展中心
丽华苑小区(长风大街)

湖北仙桃机场高层住宅
湖北省黄石中心医院工程
湖北武汉江汉二路改造工程
湖北武汉供电局汉口分局铁塔厂工程
武汉俊华雅园

太原市建筑设计研究院办公楼(新建路)
山西医科大学第二人民医院大楼(五一路)
辰景家园(迎泽西大街)
羽硕科技发展中心(高新区)
联洋百货(柳巷)
阳光大厦(体育路)
茂华房地产住宅楼(千峰北路)
山西省环境保护局大楼(滨河西路)
水工大厦(亲贤北街)
金洋会馆(平阳路)
中铁十七局住宅楼(平阳路)
职教中心(火车站)
安业环球世运村项目(解放南路)
万柏林区委回迁高层住宅楼(公园路)
泽鑫府高层住宅楼(南沙河北沿岸)
怡和房地产安兴小区(新南开巷)
北宫工人文化宫(解放北路)
山西太原中保新华商城(兴华街)
山西省人大高层住宅楼(迎泽大街)
山西太原阳光地带(亲贤街)
山西盛银祥房地产鑫汇苑小区(新建北路)
山西省环保局高层住宅(滨河西路)
山西太原西山矿物局(太原)
帝景华府(平阳路)
市建筑设计院办公大楼(新建路市委对面)
五峰国际大厦(高新区)
铭鼎国际(桃园北路)
奥林花园四期工程(长治路)
晋城市政府门口亮化工程(晋城)
晋城市两河治理改造工程(晋城)
晋城煤业集团大楼(晋城)
晋城电力局(晋城)
大同民航工程(大同)
大同花园大酒店(大同)
山西大同矿业集团公司(大同)
中国国电大同二电厂(大同)
陵川棋缘广场(陵川)
长治供电局(长治)
临汾贡院工程(临汾)
山西临汾电力局(临汾)
山西太原晋阳发电有限公司
山西省神头第一发电厂500KV输变电工程(朔州)
山西孝义市委办公大楼(孝义)

湖北省

部分工程业绩

湖北艺术学院
襄樊市领秀中原
...

胜华分支电缆部分工程业绩



湖南省

部分工程业绩

湖南儿童医院
湖南湘潭金融大厦
湖南省开关厂办公楼
湖南邵阳市检查院后栋
湖南交通技术学院图书馆
湖南常德市交警指挥中心大楼
湖南中国(长沙)农业博览会展中心
湖南株洲中国服装城
湖南瑞丰家园
湖南长沙鸿盛大厦
湖南大学外宾楼
湖南长沙理工大学西苑学生公寓10、11栋
湖南邵阳市新宁县国税局
湖南开源新城
湖南株洲市广汇商业广场
湖南长沙新开地工程
中国农业博览会展中心
湖南省儿童医院(新建病房楼)
湖南湘潭金融大厦
邵阳市北塔区政府大楼
常德交警指挥大楼
湖南开关厂办公楼
广铁集团长沙客运事业部综合楼
交通职业学院图书馆
中南电力设计院
城北电力局

娄底金竹山电厂
怀化洪江变电站
怀化变电站
怀化溆浦变电站
株洲中国城商业广场
新宁县国税局
湖南省儿童医院(改扩病房楼)
邵阳市六中
长沙市理工大学
卫技新村
湘潭市人民政府大厦
邵阳市教委大厦
邵阳市交警大厦
开源鑫城(开元大酒店)
新邵八中
湖南省儿童医院(地下车库)
广汇商业大厦
湖南金色比华利
湖南株洲市伟大国际广场
湖南长沙芙蓉公馆
湖南国防科工委大楼
长沙广济桥经济房工程
湖南金色比华利工程
湘毫大酒店
长沙滨江君悦香邸项目
...



江西省

部分工程业绩

江西二建工程
江西福田房产工程
江西新建房产工程
江西南昌金融大厦
江西南昌华力大厦
江西南昌昌华大酒店
江西南昌市桃苑学校教学楼
江西南昌市劳动医疗康复中心
江西铜业贵溪冶炼厂改造工程
江西南昌立志房地产工程

江西南昌八一起义广场
江西南昌福田花园
江西南昌九江电力工程
江西师范大学理工科大楼
江西南昌恒茂国际华城
江西南昌旅游局办公大楼
江西新余开关厂
江西南昌工商行政执法大楼
江西东方明珠
...



海南省

部分工程业绩

海南海口友合金城
海南海口高登大厦
海南奥林匹克花园
海南三亚凤凰大厦
海南海口黄金大酒店
海南阳光熙园
海南金椰都
海品美源广场

海南香榭丽
海南一品水苑
海南半山花园
海南龙华区检察院大楼
海南丽城花园
海南新天骄大厦
海南青苹果公寓
...



陕西省

部分工程业绩

陕西咸阳彩虹工程
陕西西安水电三局
陕西金裕房地产开发公司
陕西西安市兵器工业部25号楼
陕西贝特通信住宅楼
陕西西安高科广场D座
陕西延安市华龙大厦
陕西交大第二医院住宅楼
陕西紫薇田园都市
陕西西安市钟表研究所住宅楼
陕西鑫龙天然居3#4#5#6#7#楼
兰州军区空军93886部队干休所7#楼
陕西延安市第一人民医院东西住宅楼
陕西西安市成国金色家园1#楼
陕西西安市铁路人民警察学校高层住宅
陕西省旺国小区农电局2#3#4#5#家属楼
陕西西安市圣都大厦1#楼
陕西西安兰空小南门干体所
陕西兰空西安杨家村干休所
陕西咸阳福园红珊瑚酒店
西安枫韵蓝湾小区
陕西富凯大厦
陕西银城广场
陕西西安供电局
陕西西安明珠花城
陕西西安供电局大用房所
陕西移动办公楼
陕西中航油料公司

陕西西北大学二号楼
陕西省中铁二十局工程
陕西宝鸡部队医院
陕西宝鸡市隧道人防工程
陕西省地矿所高层住宅楼
陕西功德大厦
陕西旭景花园6~9#楼
陕西省延安第一人民医院
陕西天籁村综合楼
陕西西安市鑫泰大厦
陕西教育学院2~3号楼
陕西雅荷花园三期
陕西城市丽景
丰景佳园
时代佳园1#住宅楼
中铁二十局
西安市鑫龙天然居二期
西安中登公司
绿岛书香
西安高科物流发展公司
陕西西安绿洲小苗圃项目
兰乔圣菲项目
西安科技大学学生宿舍楼
枫韵蓝湾
西安华尔国际大厦
延安志丹综合楼
广丰花园
...



辽宁省

部分工程业绩

辽宁电力局
辽宁大连电厂工程
辽宁金州怡景苑花园
辽宁本溪中学教学楼
辽宁抚顺市政府大楼
辽宁抚顺浑河花园一期工程
辽宁沈阳市电力工业局
辽宁沈阳市新力高层住宅楼
辽宁沈阳市金城宾馆东楼
辽宁沈阳市金元花园A、C幢
辽宁沈阳市国瑞住宅小区
辽宁大连华香维也纳花园
辽宁锦州市财政局办公楼
辽宁葫芦岛翠海苑高层住宅
辽宁沈阳银基发展工程1、2期
辽宁抚顺天缘建安公司
辽宁科学完应用生态研究所

辽宁富云花都
辽宁本溪银泽房地产
辽宁太和大厦
辽宁抚顺市浑春街综合大楼
辽宁锦州市财政局老干部活动中心
辽宁中科院研究生公寓
辽宁沈阳方圆大厦
辽宁沈阳府苑名都
辽宁沈阳东方威尼斯国际花园
辽宁抚顺建工地产
辽宁抚顺市辽电阳光家园
东北农业大学
辽宁沈阳锦绣家园
大连名仁财富中心
大连陶然居项目
大连泰辰伊景华园
...

贵州省

部分工程业绩

贵州贵阳蟠桃大厦
贵州贵阳市振华科技大厦
贵州图书馆

贵州金筑大学
六盘水时代假日酒店有限公司
贵州中泉电气有限公司
...

胜华分支电缆部分工程业绩

吉林省

部分工程业绩



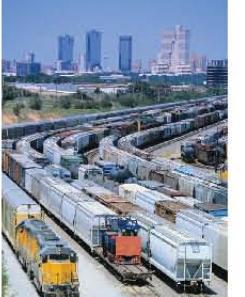
吉林电力局

吉林地方水电公司
吉林市世纪新科小村
吉林长春市梅香公寓
吉林长春市富苑华城小区
吉林延吉市敦化百货大楼
吉林阳光名家
吉林省人民医院大厦

延边朝鲜族自治州行政办公中心
吉林黄家花园酒店
吉林吴泰药业集团北方商务大厦
吉林长铁分局春铁家园
吉林长春轿车消声器厂
吉林长春工程学院大厦
吉林亿聚德大酒店
吉林长春百脑汇科技楼
...

安徽省

部分工程业绩



安徽淮南矿物局
安徽省中医院
安徽安庆市立医院
安徽铁山宾馆工程
安徽合肥市东海花园
安徽合肥110指挥中心
安徽合肥市元一时代广场
安徽南陵市人民政府大楼
安徽芜湖军用机场
安徽芜湖中心广场工程
安徽芜湖鲁班建设总公司
安徽芜湖市龙源电力有限公司
安徽广播大学
安徽合肥黄金广场
安徽科苑生化研究院
安徽合肥九华山庄1#楼

合肥炮兵学院12#楼
安徽省委危房改造工程
安徽潜山医院
安徽省财贸学院
安徽省大学
安徽万通大厦
安徽合肥市中华国际大厦
安徽合肥九华山庄2号楼
安徽合肥宁国市人民医院
安徽马鞍山西湖花园(一期、二期)
安徽马鞍山公安局交通指挥中心
合肥四创科研中心
马鞍山东晖苑
安徽池州国土资源局
...

福建省

部分工程业绩



福建中联花园
福州永成电力工程
福建厦门台鑫大厦
福建厦门供电局
福建厦门邮电大厦
福建厦门富兴大厦
福建泉州华侨大学
福建泉州华大实验楼
福建泉州安全局大楼
福州永春县邮政大楼
福州融山房地产公司
福建安溪明园大酒店

福建福州时代金典大厦
福建福州城市之光
福建福州市明阳天下大楼
福建三明一建紫荆园项目部
福建厦门鹭江新城四期
福州金禧名门工程
福建厦门三校
福建六建建工集团
福建龙岩新罗区浩林水电工程
福建厦门成田科技工程
源昌国际城
厦门大学软件园
...

黑龙江省

部分工程业绩



黑龙江电力工业局
黑龙江哈尔滨汽车调度中心
黑龙江斯达造纸有限公司
黑龙江齐齐哈尔电业大楼
黑龙江齐齐哈尔财政局大楼
黑龙江大庆油田物资管理局

黑龙江省电力调度中心
黑龙江省电力信息中心
黑龙江省农大科研院工程
黑龙江省农科院办公楼
黑龙江哈尔滨市速华
黑龙江哈尔滨交通局汽车调度中心
...

胜华分支电缆部分工程业绩

广西省

部分工程业绩



广西省

部分工程业绩



广东省

部分工程业绩



广东省

部分工程业绩



甘肃省

部分工程业绩



甘肃省

部分工程业绩

甘肃省金昌供电公司
甘肃省兰州供电公司
甘肃省兰州市职工集资住宅楼
甘肃人防大厦
甘肃省电力局二号高楼
西北民贸大厦
甘肃兰州东部批发市场
甘肃省保护公司庆阳路大楼
甘肃兰州市金色花园
甘肃兰州枫韵蓝湾工程

广西南宁亮化工程
广西口腔医院广西
广西师范学院工程
广西南宁供电局
广西南宁银苑花苑
广西桂林南方大厦
广西桂林市供销大楼
广西桂林市空军大楼
广西陆川国税局大楼
广西桂林空军学院大楼
广西玉林市第一人民医院
广西百色移动通讯大楼工程
广西南号苗圃256户外
广西桂林货运大厦
广西南宁会展中心
广西南宁万达广场
广西南宁华星时代广场
广西南宁火车站
广西南宁机场
广西电力有限公司物资供应公司
广西南宁荣和山水美地
广西南宁大自然花园
广西南宁金水花园
广西南宁皓月大厦
...

深圳港中旅花苑
肇庆时代广场
江门金汇大酒店
深圳市中海房地产西岸华府
中海龙湾半岛
广东美的总部大厦
东莞市曼哈顿时代广场
广州市骏威锦东花园
广州市大北枢纽站
广东暨南大学
广州市国际会展采购中心
东莞市凯名轩
...

甘肃兰州西大街中北公司
兰州金色花园
兰州西大街中北公司安置楼
枫韵蓝湾
甘肃诚信大厦
兰州文工团
陕西三河湿地自然保护区管理中心综合楼
兰州东部市场四期
甘肃省人大办公楼
...

胜华分支电缆部分工程业绩



青海省

部分工程业绩

- | | |
|---------------|--------------|
| 青海西宁建工集团 | 格村豪华森二期 |
| 青海西宁市城华大酒店 | 西宁市人民检察院大楼 |
| 青海西宁二热电厂住宅楼 | 青海省建筑勘察设计研究院 |
| 青海西宁公安厅综合办公大楼 | 青海联运大厦 |
| 青海地矿花园综合楼 | 青海日报社1~3号商住楼 |



四川省

部分工程业绩

- | | |
|---------------|-----------------|
| 四川电力局 | 四川成都熊猫万国商城 |
| 四川太禾房产公司 | 四川桃都宾馆 |
| 四川成都莱茵河畔 | 四川资阳邮政局 |
| 四川中仪物资供应公司 | 四川省级机关房屋统建中心北塔楼 |
| 四川省盐务局培训大楼 | 四川省宜宾县110警务指挥中心 |
| 四川成都市瑞星花园高层电梯 | 四川达古冰酒店 |



内蒙古自治区

部分工程业绩

- | | |
|--------------|--------------|
| 内蒙通辽国家粮食储备库 | 呼和浩特供电局 |
| 内蒙通辽新世纪花园宾馆 | 内蒙古临河国家粮食储备库 |
| 内蒙通辽科尔芯旗政府大楼 | 内蒙古兴业集团综合楼 |
| 内蒙中冶包钢设计总院大楼 | 包头香格里拉酒店 |
| 内蒙古托克托发电厂 | ... |



云南省

部分工程业绩

- | | |
|---------------|---------------|
| 云南玉溪市第一人民医院 | 云南昆明鑫望湖城高层住宅楼 |
| 云南玉溪市中烟科研所 | 云南大理军分区酒店 |
| 云南红河州烟草公司小区 | 云南炎龙幸福花园高层住宅楼 |
| 云南官房集团《金色年华》 | 云南惠丰工程 |
| 云南昆明铁路局高层住宅楼 | 云南世纪俊园 |
| 云南红河州红河糖厂技改工程 | 云南玉溪烟科所大楼 |
| 云南老年病医院住院楼 | 云南俊发房地产有限责任公司 |
| 昆明嘉华食品厂 | ... |

新疆维吾尔自治区
(其它地区) 新

部分工程业绩

- | | |
|---------------|----------------|
| 新疆库尔勒新拓大厦 | 青铜峡铝厂三期工程 |
| 新疆奎屯热电厂工程 | 绥中电厂 |
| 新疆石河子粮油加工厂 | 鸡西矿务局 |
| 新疆西部国际超市工程 | 铁道部十四局 |
| 新疆克拉玛依市电力公司 | 乌拉戈金矿局 |
| 新疆乌鲁木齐新型建材厂 | 齐化化工公司 |
| 新疆塔里木油田扩建工程 | 克拉玛依检察院办公楼 |
| 新疆独山子石化总厂大楼 | 赤道几内亚总统府 |
| 新疆克拉玛依炼化建设工程 | 军区住宅楼 |
| 新疆石油管理物资供应总公司 | 马来西亚胡立明市西贡珍珠项目 |
| 新疆新天坡国际葡萄酒公司 | ... |

备忘录 NOTES