

OnFame昂翡线缆介绍

德系精工 安全守护

选 / 择 / 昂 / 翡 / 选 / 择 / 安 / 心 / 与 / 品 / 质

目 录

CONTENTS

01 | 品牌与产品概览

02 | 昂翡产品核心优势

03 | 市场认可与服务承诺



品牌与产品概览

深入了解昂翡的品牌历史积淀与全线产品矩阵，开启品质之旅。

企业简介



昂翡（重庆）线缆有限公司，专注家装高端线缆领域，以德系精工为品质内核。品牌秉持严谨制造理念，采用高纯度无氧铜与环保绝缘材料，标准化生产、严苛品控，产品通过 **CE、RoHS** 等权威认证。致力打造安全、耐用、环保的高品质电线，为家庭与工程用电安全提供可靠保障。十余年来产品行销全国各地，获得广泛赞誉。

昂翡低烟无卤电线被广泛用于安全性要求较高的场所，以提高民众生产生活的安全性，昂翡低烟无卤电线（缆）具有阻燃、耐高温，低烟不含卤素，被灼烧时不释放有毒有害气体。

网址：www.onfame.com.cn

全国免费电话：**400-681-0097**

品牌介绍



专注家装高端线缆



品牌定位：专注家装高端线缆品牌，提供极致品质保障。



品牌起源：秉持专注、专业的德系精工理念。



核心价值：始终坚持安全、环保、耐用、节能的产品标准。

产品体系概览

品名：交联聚烯烃绝缘无卤低烟阻燃(B类)电缆
型号：WDZB-BYJ-105 WDZB-RYJ-105
规格：1.5mm² 2.5mm² 4mm² 6mm² 10mm² 16mm²
颜色：红、蓝、黄、绿、双色
执行标准：JB/T10491-2022
电压：额定电压450/750V

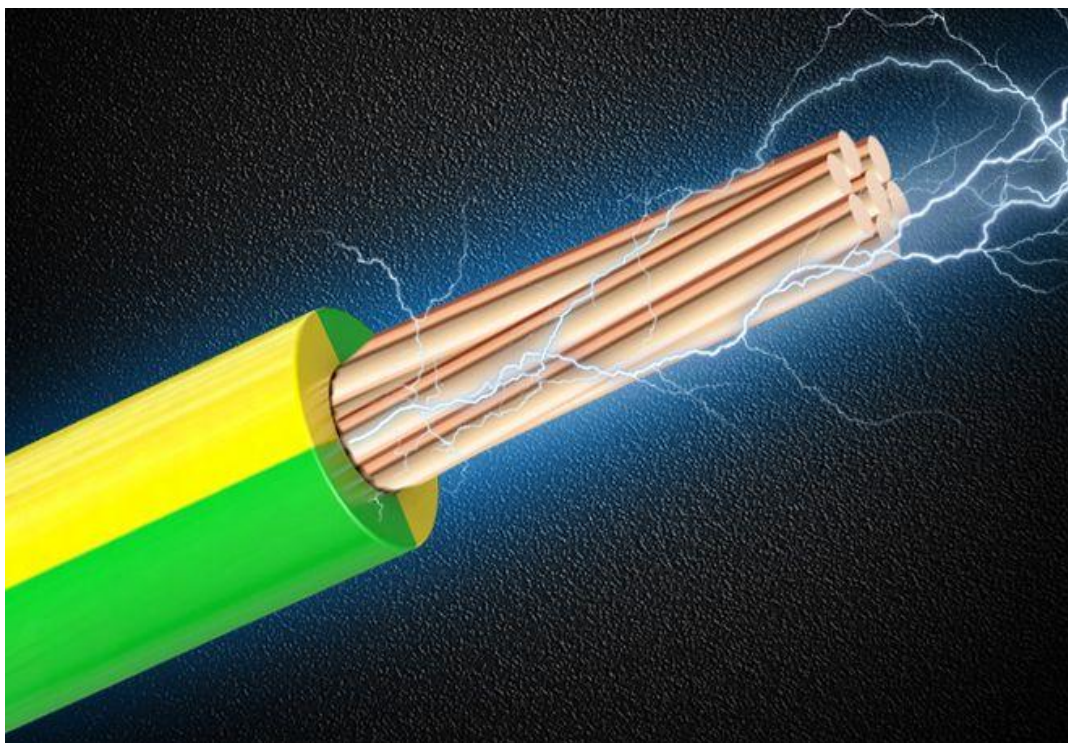




昂翡产品核心优势

解析我们在技术研发与生产工艺上的核心壁垒，以及严苛的品控标准

昂翡绝缘层



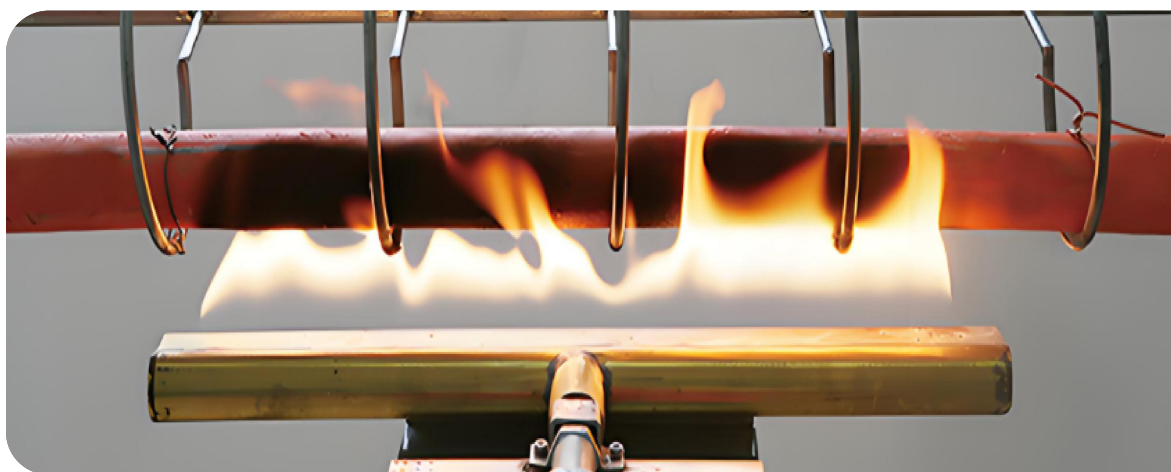
OnFame 昂翡电线

绝缘材料：交联聚烯烃绝缘材料

高电阻绝缘性能更好更安全，在2500V高压下绝缘稳定，不易击穿。燃烧时无黑烟、无重金属不含卤素及有害气体。具有耐腐蚀、抗老化，使用寿命长的特点。

阻燃性和烟密度

阻燃性和烟密度是电线“防火安全性”的两个核心维度：阻燃性侧重“抑制燃烧”，烟密度侧重“减少烟雾危害”，两者结合才能全面评估电线在火灾中的表现。昂翡低烟无卤阻燃电线是同时满足两者的典型产品：不仅具有良好的阻燃性，燃烧时烟雾少、毒性低（无卤素释放）

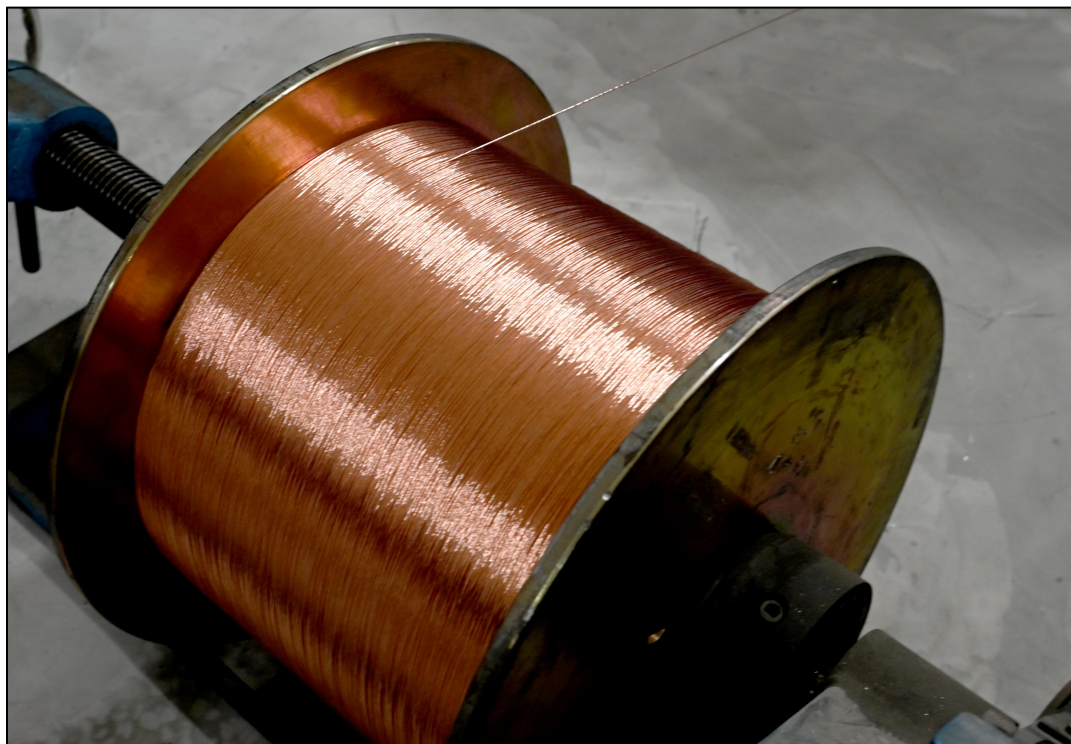


OnFame昂翡电线绝缘外皮在燃烧后释放的烟雾经测试，透光率超过国家标准 ($\geq 60\%$)。



透光率测试仪

昂翡导体



OnFame 昂翡电线

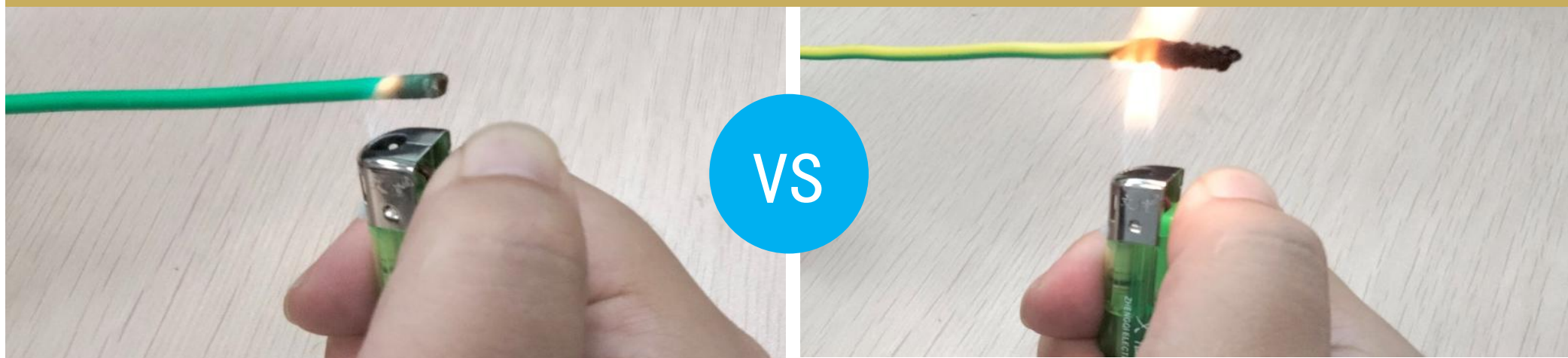
导体材料：高纯度无氧铜

昂翡电线导体采用高纯度无氧铜，纯度高达99.99% (±0.02)，超高导电率使线路电能损耗极小 (更节省电费)。

相关实验

电线使用范围极为广泛，尤其在临时用线和家庭装修室内用线上使用量非常大，如果使用了假冒伪劣的电线电缆，轻的可能造成短路、触电，重的可能引发火灾，造成人员伤亡。

明火燃烧实验



OnFame昂翡电线（低烟无卤，无气味，不燃烧）

一般电线（有浓烟，有毒气味，易燃烧）



电压击穿试验

2500v保持5min（分钟）绝缘不击穿，才符合国家产品标准检测

相关实验



Large Current Test 超大电流试验

相关资质

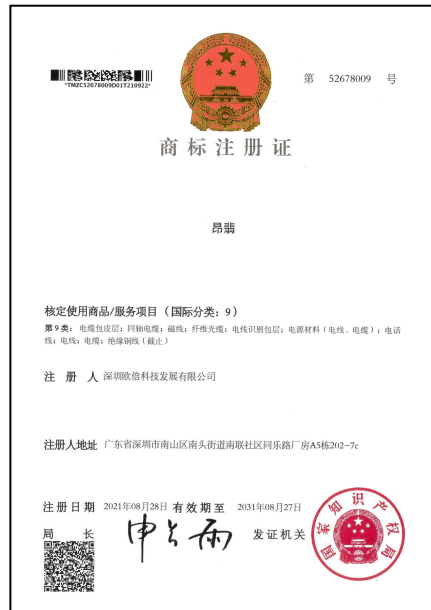


全系欧盟CE认证、欧盟ROHS环保认证

- OnFame昂翡电线不仅拥有一般电线电缆的绝缘特性，材料中不含卤元素，在紧急状态下(如电气事故、火灾)，燃烧的时候不会产生有毒害的气体。
- 昂翡线缆绝缘层具有较强的阻燃特性，可以在电线燃烧的时候阻挠火灾规模的扩展。
- 同时具有较强的抗老化、防腐蚀等功能。能在一定程度上阻挠暴露在外界的电线电缆的风化及老化速度，可以延长电缆的使用寿命。



相关资质



昂翡商标认证



欧盟CE质量安全认证



欧盟RoHS环保认证

相关资质



品牌保障 放心使用

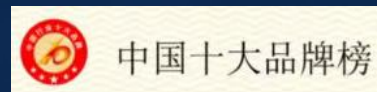
多项检测报告齐全



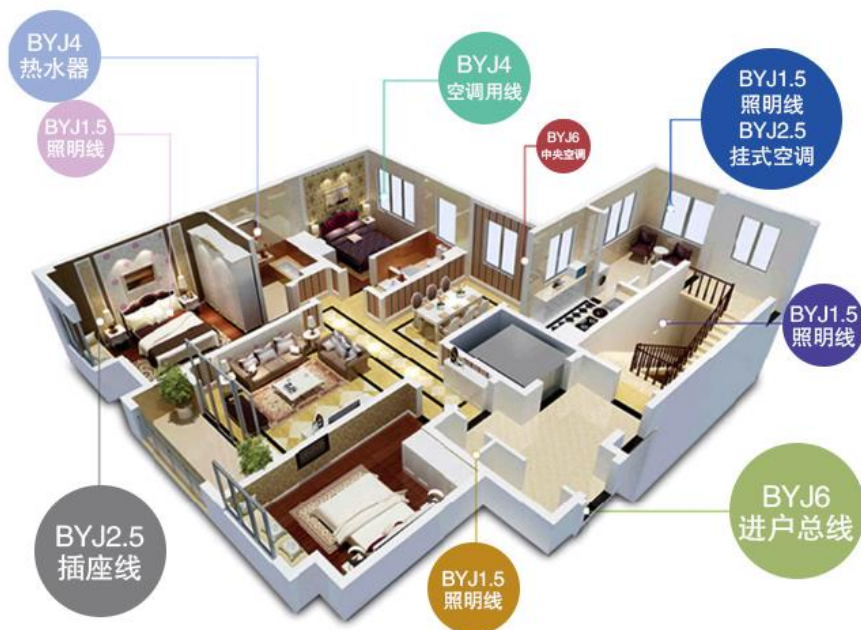
相关资质荣誉



电线电缆十大品牌



用电小常识



电线用量估算

注:具体用量请以实际施工为准!

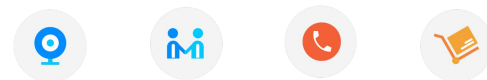
| 装修面积 | 50-70平方 | 70-100平方 | 100-140平方 |
|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 照 明 | 1.5平方200米 | 1.5平方300米 | 1.5平方400米 |
| 插 座 | 2.5平方300米 | 2.5平方500米 | 2.5平方600米 |
| 空调/热水器 | 4平方50米 | 4平方100米 | 4平方150米 |
| 中央空调/进户总线 | 6平方50米 (如电器多,可选用10平方以上电线) | 6平方50米 (如电器多,可选用10平方以上电线) | 6平方50米 (如电器多,可选用10平方以上电线) |



OnFame 昂翡

智能安全网络线缆

(六类 / 超六类网线)





高速
稳定 安全 品质

昂翡智能安全网络线缆产品优势

关于昂翡网络线缆



1、导体采用高纯度无氧铜（99.99%）以及高端串联设备一体机成型生产，确保产品具有信号衰减小，速度快，传输率高，频带宽等特点。

2、外套采用优质的聚氯乙烯材料，具有延长使用寿命等特点。抗干扰十字架设计，加强线对间距，阻挡回波免受干扰，网速更快，信号传输更稳定。

关于昂翡网络线缆



3. 高标准的聚氯乙烯保护套，保护线径在施工过程中不受挤压，不变形，不损坏，使网线更圆润、饱满。
4. 智能传输，高速稳定，昂翡网络线缆，广泛应用于综合布线和数字通讯网络，智能楼宇的布线安装。

细节 1 十字骨架架



十字骨架结构设计

昂翡六类非屏蔽网络线的十字骨架结构设计在安装时随网线长度而旋转角度，将四对双绞线卡在骨架的沟槽内，保持四对双绞线的相对位置，提高网线的平衡特性和降低串扰衰减。

细节 线

双绞



分节次紧密双绞 更抗扰

4对绞距各不相同
将线对间产生的串扰降低到更小



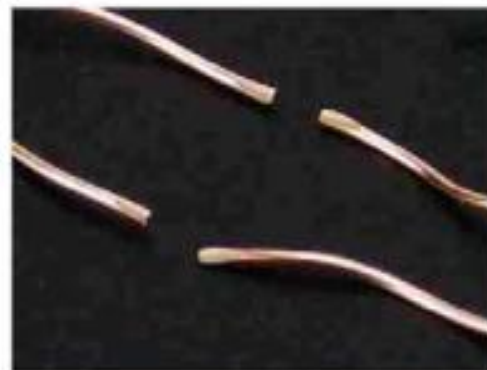
加粗导体 传输稳定

8根相同精细4N级无氧铜导体
强抗氧化，电阻低传输快，网速强劲



成缆退扭工艺

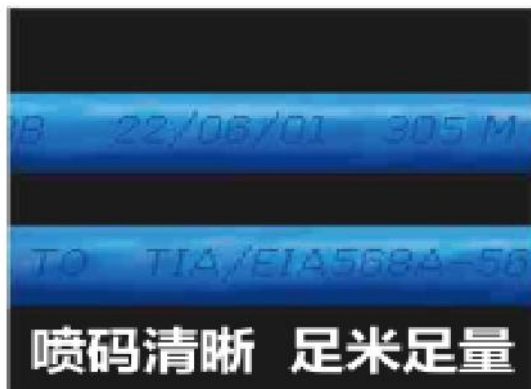
结构牢固，确定不易松动
数据传输更稳定，衰减更小



纯无氧铜芯 足芯足料

图为斜截面实拍，材料看得见
绝非市面上某些杂铜、铜包芯等

细节
3
做工



线缆喷码清晰，喷码305米实测
305米保证实足



全新PVC外被，符合ISO9001认证
阻燃性好，抗老化耐磨寻



实卡线芯
加粗导体，网速更强劲



整箱305米实测电阻
电阻越低，传输性能越高

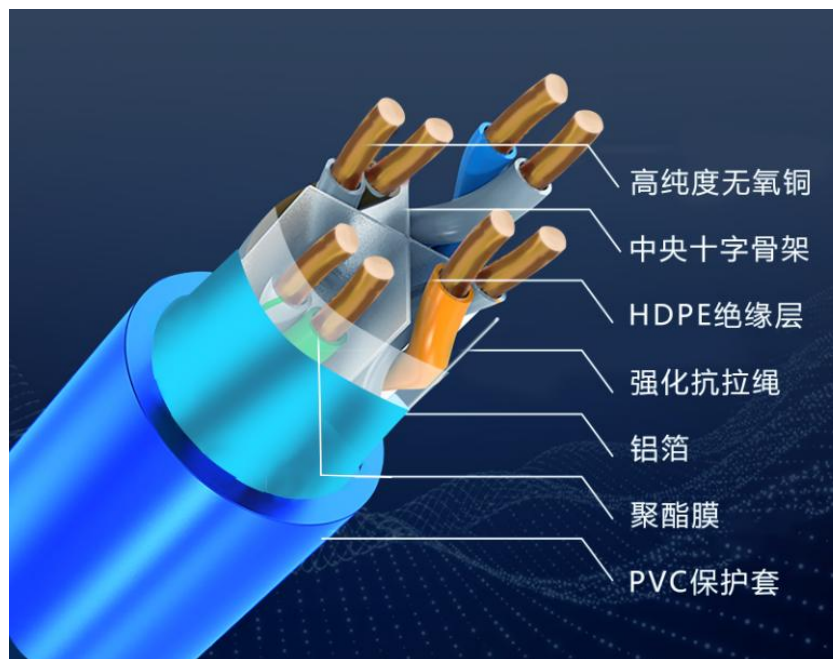
六类网线和超六类网线有以下区别：



传输速度和带宽：

- 六类网线传输频率为250MHZ，支持千兆的网速，主要用于1Gbps的网络连接。
- 超六类网线传输频率扩展至500MHz，支持万兆网速，用于10Gbps的连接。

六类网线和超六类网线有以下区别：



超六类网线更稳定不掉线

线芯采用99.99%无氧铜芯，电气性能好，串扰小，电阻小适用于各类监控网络布线应用

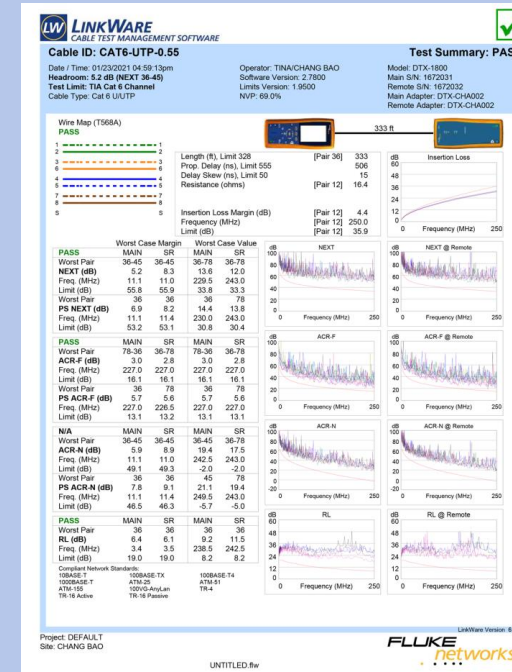
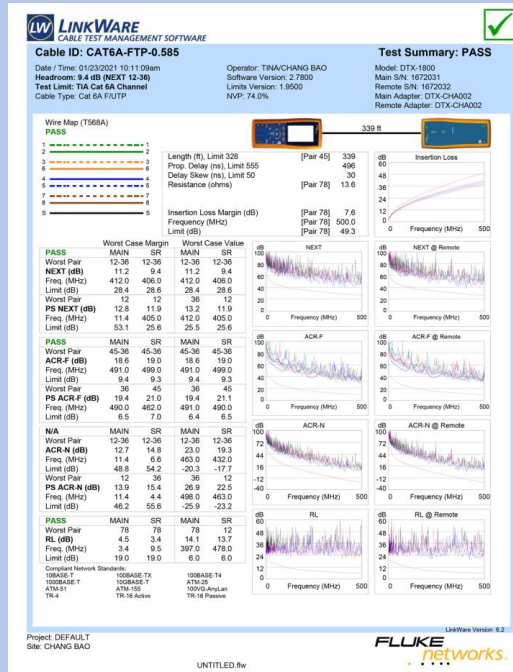
外观：

- 超六类网线口径比六类网线更大，因为超六类网线有屏蔽层，铜线芯更粗。
- 超六类网线的内部十字结构厚度大，更具有抗压性。

适用场景：

- 六类网线适合家庭日常网络环境使用，能满足大多数家庭用户的网络需求。
- 超六类网线适用于工程、长距离以及网络要求较高的环境，如数据中心、大型企业网络等。

通过FLUKE仪器测试 美国FLUKE仪器，严格测试标准

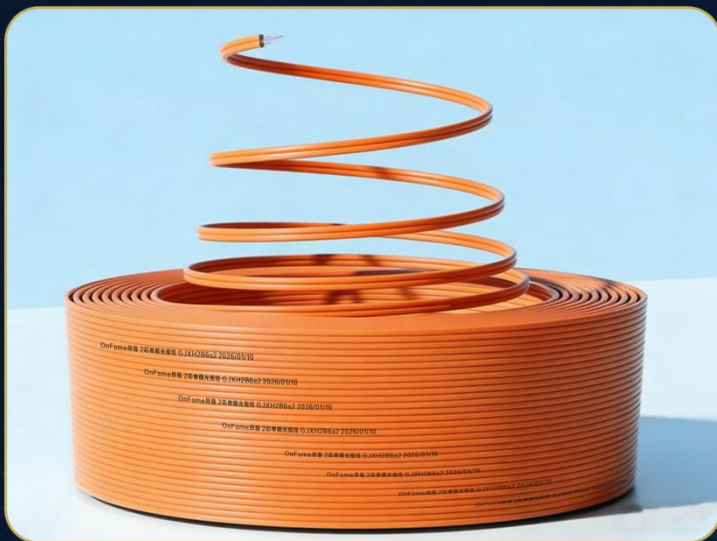



昂翡智能安全网络线缆


2芯单模光缆线


全国免费电话：400-681-0097 网址：www.onfame.com.cn

产品介绍



 产品名称
2芯单模光缆线

 产品型号
GJXH2B6a2

 规格长度
100m / 500m

 执行标准
YD/T1997.1-2022

产品核心优势



高速稳定传输

采用单模光纤技术, 支持万兆级传输, 信号衰减小, 距离远, 确保网络流畅。



高抗拉力设计

内置两根平行钢丝加强元件, 结构轻便, 具备出色的抗拉伸和抗压力性能。



环保安全

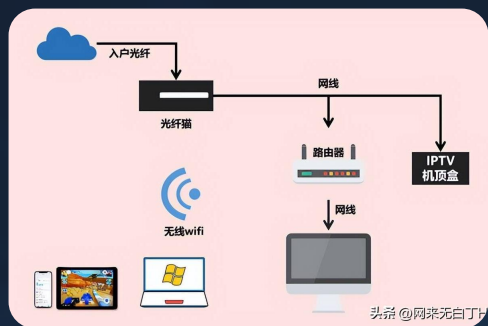
采用低烟无卤阻燃护套材料, 符合环保标准, 火灾时减少有毒烟雾, 保障安全。



便捷安装维护

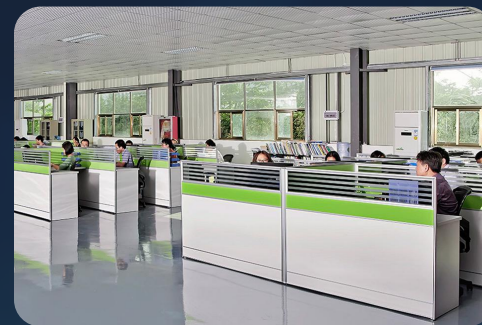
独特凹槽设计使光缆易于剥离, 方便接续和安装, 大幅简化施工维护流程。

产品广泛应用场景



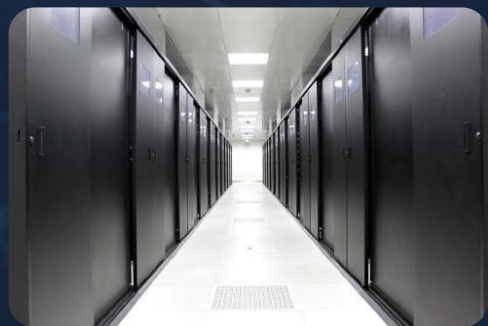
家庭网络

适用于光纤到户（FTTH）和光纤到房间（FTTR），实现全屋高速网络覆盖，满足家庭娱乐、办公需求。



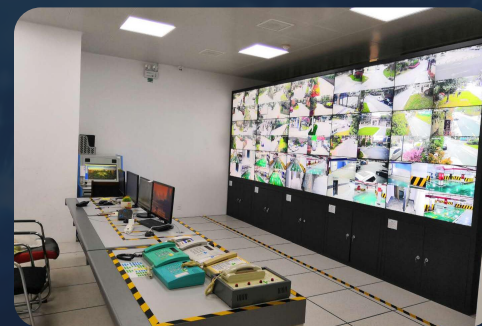
企业办公

用于企业局域网建设，连接办公设备、服务器，保障高效稳定的办公网络环境。



数据中心

作为数据中心内部设备互联的重要介质，支持高密度、高速率的数据交换。



安防监控

用于长距离视频监控信号传输，确保监控画面清晰、稳定，是安防系统的可靠保障。



市场认可与服务承诺

展示权威认证与客户口碑，以及我们对每一位用户的服务承诺。

质量管控



● 九项质量管控体系

覆盖从人、机、料、法、环到测量、管理、追溯改善全环节。

● 专业检测实验室

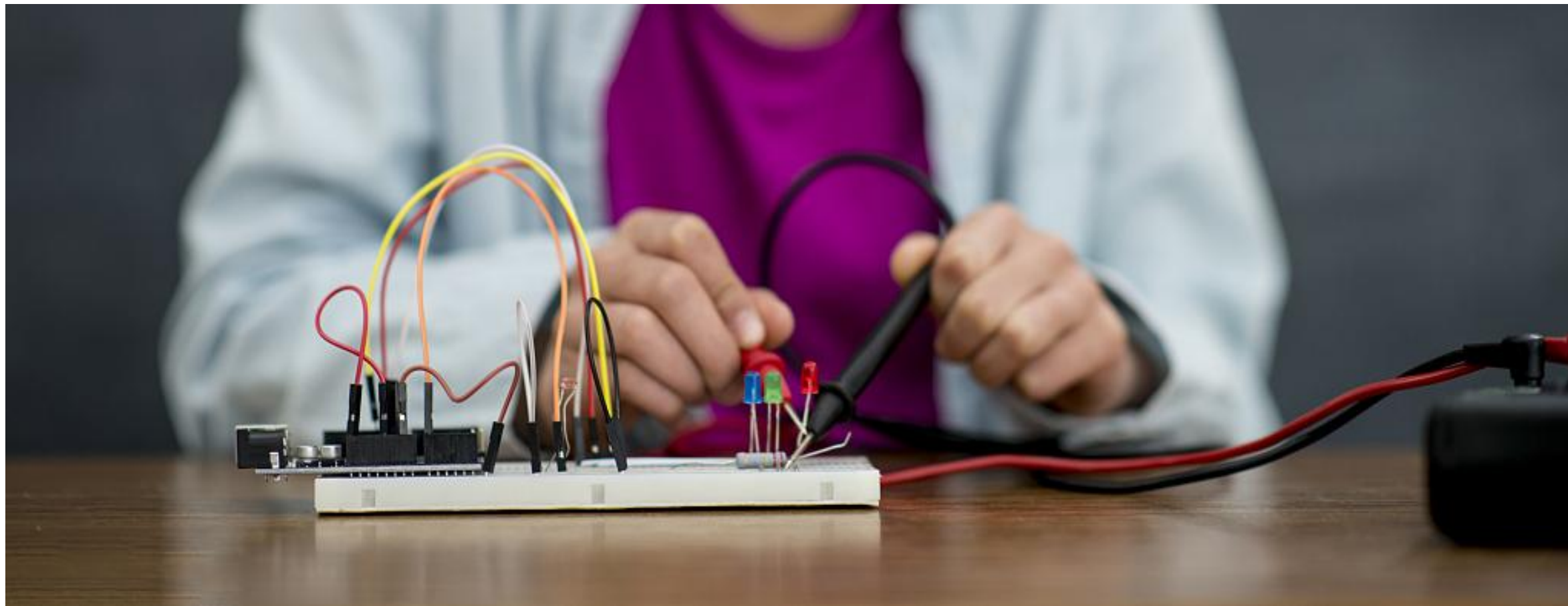
配备专业的产品检测实验室和先进的检测设备，为质量把关提供硬件支持。

● 全流程质量控制

每一批次产品必须通过电气性能、物理性能和阻燃性能测试，合格后方可出厂。

● 品质溯源保障

支持产品防伪查询，昂翡产品防伪标签可以让消费者、管理者、安装工人无需借助仪器仅靠一部手机便能轻松识别产品真伪。



昂翡所有产品严格按照国家标准生产并经专业机构检测认证，是我们对品质的承诺，让您买得放心，用得安心。

服务承诺



保险索赔 保险公司提供200万产品责任险索赔保障，确保用户放心安心。



超长质保 核心电线产品提供70年超长质保承诺，为您的家居安全保驾护航。



快速响应 售后服务团队24小时内极速响应，第一时间提供上门排查与维修
服务。

市场口碑与用户评价



“低烟无卤的特性让人很安心，
尤其是有老人和小孩的家庭。”

—— 家庭用户



“电线电阻低，用了几年安全
放心，品质看得见。”

—— 长期用户



“昂翡电线的安全性和品质非常
出色，是我们高端项目的首
选线缆品牌。”

—— 家居装饰公司



口碑见证品质：无论是家庭用户对安全节能的认可，还是行业伙伴对专业品质的信赖，都印证了我们在产品力上的持续投入与坚持。



抖音关注昂翡



昂翡官方网站：www.onfame.com.cn



24小时全国服务热线：400-681-0097