

家装  
星跳跃  
金貂电线

半数电线质量不过关

# 你家电线安全吗？

临近暑期，不少家长都有带孩子出去旅游的计划。可是，在出行之前，你考虑过家里的电线是否安全吗？本月初，长春“6·3”特别重大火灾让人扼腕叹息，据报道，该事故直接原因就是由于电线短路引起可燃物爆炸。那么，什么样的电线才安全？电线的价格又为何相差数倍？南京一位资深电工向记者揭开了电线背后的秘密。

文/现代快报记者 袁阳



## 想要用电安全 使用阻燃电线

在多数火灾事故中，电线短路是起火的主要原因之一。在广东的某次电线抽查中，一共抽查58批次，结果超过半数以上的产品导体电阻（20℃）不合格。南京一位资深电工吴师傅告诉记者，很多企业为了偷工减料，采用了不符合标准的铜材和标称截面偏小的线材，

这也是电线抽检不合格的主要原因。导体电阻不合格带来的危害很大，可直接导致使用过程中过热引起燃烧，而且电能损耗较大。

“铝材和铜材的价格逐年上涨，为了节约成本，增加利润，有的企业就会选用不合格的铜材。”吴师傅表示，同样规格的电线，价格却相差数倍，原因在于生产过程中所用的原材料不同，铜材不过关，电线自然就不达标，家里用电就不安全。

什么样的电线最安全，吴师傅也给出了自己的答案：阻燃电线。国家对于建筑验收标准非常之严格，在各种公共场所、大型卖场、幼儿园中学等地方，要求电线必须使用阻燃电线。但遗憾的是，目前家用电线的阻燃性能并没有相关的标

准。在南京，很多家装公司为了节约成本，使用了非阻燃的电线，也给家庭用电带来了安全隐患。

## 金貂阻燃电线 杜绝安全隐患

美国金貂阻燃电线负责人告诉记者，电线的主要材料是电解铜、绝缘材料和护套料。非阻燃电线离开火源后还会继续燃烧，火源控制不及时就会引起火灾；而阻燃电线的一大优势在于，因为阻燃电线外面所包裹的那一层绝缘体是100%阻燃的，所以在阻燃电线离开火源不到一秒钟的时间内，火就会自动熄灭，并将燃烧控制在局部范围内，不会引起电线短路。

美国金貂阻燃电线南京地区有关负责人介绍：“以2.5平方毫米的电线为例，金貂阻燃电线每卷比同等规格的电线要重半斤左右。为什么重这么多？多出来的重量就体现在原材料上。国标要求电线铜芯直径达到1.70毫米，同等规格的电线最多达到1.74毫米，而金貂阻燃电线可以达到1.78毫米，以完全超越国标的标准来生产，这就完全避免了因为线径不够，导致电线过热超负荷运行而造成的安全隐患。”

该负责人介绍，金貂阻燃电线的每一卷电线铜芯都使用无氧铜制造，和高端的网络线用材一样，确保在出厂前都会进行全面检测，并有专人的队伍加强对每道工序的检查，出厂前对于产品的各项性能的严格检测保证了产品的高质量。



## 相关链接

### 大牌家装公司都用什么电线？

南京的家装公司用的都是什么电线？对于消费者来说，这也是大家很关心的问题。据记者了解，面对面装饰、龙发装饰、星艺装饰、新爱华装饰、钟凯丽装饰等一百多家家装公司都首选了金貂阻燃电线。

如何挑选电线？江苏省消费者协会装饰监督站站长龚庭喜介绍了两个经验之谈：看和试。看就是观察电线铜芯的横断面和长度，向商家索要该产品的检测报告和合格证书，正规的厂家应该在产品上印有厂址、检验章和生产日期。试

就是试验电线的韧性，劣质电线韧性差，稍微用力就会折断。有条件的话，将电线一头剥开一点，用白色的A4纸包裹住铜芯搓一下，如果纸上出现了黑色物质，就说明铜芯的杂质多，这样的铜芯不符合标准，电线也是不合格产品。

## 美国金貂阻燃电线

American Lighting Star 美国照明之星

全系列阻燃电线

全系列线径达标

全系列高端品质

# 一次选择 安全一生

美国金貂阻燃电线产品质量由中国平安保险公司承保

南京地区选择以下品牌公司您家庭可享受安全无忧用电保护：

面对面装饰、龙发装饰、星艺装饰、新爱华装饰、钟凯丽装饰、欧森装饰、杨子晚投装修360、十八间装饰装修公司、现代快报装修家保姆、福倍装饰、天博龙装饰、百思乐装饰、振祥装饰、楼外楼装饰、天外天装饰、列岛装饰、富格装饰、蓝泊湾装饰、君之喜装饰、佰金装饰、嘉欣直装饰、祥宁装饰、金之豹装饰、秋天装饰、亚伟装饰、久川装饰、乐恒装饰、浦金装饰、全合装饰、优筑装饰、百信装饰、品家装饰、焦点装饰、锦多装饰、品尚装饰、和熙装饰、绿达装饰、龙之友装饰、红牛牛装饰、工长装饰（更多公司持续加盟中）

中国区免费服务热线

**400-995-0600**

（诚招南京地区经销商及销售代表）