

不合格的电线电缆存在哪些隐患

| | |
|------|----------------|
| 产品名称 | 不合格的电线电缆存在哪些隐患 |
| 公司名称 | 四川和兴行贸易有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 金府国际2栋1906 |
| 联系电话 | 028-87652196 |

产品详情

不合格的电线电缆除了质量问题，是否还会存在安全隐患呢？

1、标志不合格的电线电缆。标志是电线电缆使用识别产品基本信息的主要途径，根据标准规定标志的主要内容是：产品型号、规格、标准号、厂名、产地等在一定的标示间距内，当标志不合格时，会造成施工人员识别错误，严重时会引起电气事故。

铜芯电线

2、结构尺寸不合格的电线电缆。结构尺寸的主要问题是护套厚度，绝缘厚度，当电缆的护套和绝缘厚度不达标时，致使电线电缆耐电气强度会严重降低，导致电线电缆的使用寿命缩短，严重时可导致电线电缆被击穿，绝缘（护套）层起不到正常保护作用，从而发生电气短路和火灾等现象。

装修电线

3、护套式绝缘老化前的抗张强度、伸长率合格的电线电缆。绝缘护套老化前的抗张强度、伸长率不合格直接大大缩短电线电缆的工作寿命，而且在施工或在长时间通电且温度较高的环境中，极易出现绝缘体断裂，致使带电导体裸露，发生能触电式短路危险。其不合格的主要原因是使用了再生料生产，以降低产品成本，二是不具备生产资格小型企业。

电线电缆

4、导体电阻不合格的电线。导体电阻主要是考核电线电缆的导体材料以及截面是否符合的重要指标。当导体电阻超标时，就增大了电流在线路上通过时的损耗，加剧了电线电缆的发热。导体电阻不合格的原因，主要进企业为了降低成本，将占原材料成本80%的铜材缩水，要么降低导体的截面积，要么使用含杂质过高的再生铜，这样致使电线电缆的导体电阻严重超标，在使用过程中除易引发火灾，还会加速包覆在电线外的绝缘层的老化。