

# 电线验收要求及相关标准

## 一、验收依据：

《建筑电气施工质量验收规范》GB50303-2015

执行 JB/T10491-2004、JB/T10438-2004、JB/T10261-2001 标准

## 二、产品质量证明文件要求：

- 1) 进场产品必须有质量证明文件：包括：合格证（合格证有生产许可证编号和“CCC”认证标识）、检测报告、“CCC”认证证书，产品合格证原件；
- 2) 质量证明文件需要加盖厂家公章，公章必须是红章。
- 3) 生产厂家要有企业法人营业执照。

## 三、验收标准：

- 1) 电线绝缘皮标识清楚，标识间距不大于 1 米，要标明生产厂名、规格型号、额定电压和“CCC”认证标识；标识要字迹清晰，用浸有汽油或酒精的棉布以 1m/s 的速度匀速连续擦拭五次，字迹仍清晰可辨；
- 2) 检测线径和绝缘皮厚度（用卡尺或千分尺，过程留照片）；
- 3) 测量外皮绝缘电阻值；
- 4) 线芯不能松动；
- 5) 检测电线长度，将电线展开拉直用皮尺量，将实际长度和标识长度对比；
- 6) 对电线称重，抽检整盘线的重量；
- 7) 测量电线绝缘皮的绝缘阻值需符合规范要求。
- 8) 对进场批次的电线随机抽样送检，并出具第三方专业检测报告。

# 电缆验收要求及相关标准

## 一、验收依据：

《建筑电气施工质量验收规范》GB50303-2015

执行 JB/T10491-2004、JB/T10438-2004、GB5023、JB8734、GB9330、  
GB/T12706 标准

## 二、产品质量证明文件要求：

- 1) 进场产品必须有质量证明文件：包括：合格证（合格证有生产许可证编号）、检测报告，产品合格证原件；
- 2) 质量证明文件需要加盖厂家公章，公章必须是红章。
- 3) 生产厂家要有企业法人营业执照。

## 三、验收标准：

- 1) 电缆绝缘皮标识清楚，标识间距不大于 1 米，要标明生产厂名、规格型号、额定电压和；标识要字迹清晰，用浸有汽油或酒精的棉布以 1m/s 的速度匀速连续擦拭五次，字迹仍清晰可辨；
- 2) 检测线径和绝缘皮厚度（用卡尺或千分尺，过程留照片）；
- 3) 测量外皮绝缘电阻值；
- 4) 检测电缆长度，将电缆展开拉直用皮尺量，将实际长度和标识长度对比；
- 5) 电缆要检查线芯股数和单股线芯的直径；
- 6) 对进场批次的电线随机抽样送检，并出具第三方专业检测报告；
- 7) 测量电缆绝缘皮的绝缘阻值需符合规范要求。