

# GB/T5023电线电缆质检报告怎么办理？

产品名称	GB/T5023电线电缆质检报告怎么办理？
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

GB/T5023电线电缆质检报告怎么办理？

电线电缆GB/T5023测试标准

GB/T 5023.1 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分:一般要求》

GB/T 5023.2 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分:试验方法》

GB/T5023标准适用于额定电压为450/750V及以下聚氯乙烯绝缘和护套（若有）软电缆和硬电缆，用于交流标称电压不超过450/750V的动力装置。

电线电缆GB/T5023测试检测项目

1. 标志；
2. 结构尺寸检查；
3. 绝缘线芯识别；
4. 导体电阻；

5. 绝缘；
6. 抗张强度和断裂伸长率；
7. 失重试验；
8. 非污染试验；
9. 高温压力试验；
10. 热冲击试验；
11. 低温弯曲试验；
12. 低温冲击试验；
13. 热稳定性试验；
14. 浸矿物油后抗张强度至大变化率；
15. 软电缆的曲挠试验；
16. 绝缘线芯撕离试验；
17. 不延燃试验；
18. 电压试验；
19. 外形尺寸；
20. 绝缘电阻测试。

#### 电线电缆GB/T5023测试报告办理流程

1. 业务咨询：申请人提供产品资料、图片及测试要求给广东国瑞检测；

2. 工程报价：根据申请人提供的资料，工程师作出评估，并向申请方口头报价；
3. 提供资料：申请方接受口头报价后，测试样品提交到我司；
4. 支付款项：收到样品后向申请方发出书面报价，申请方根据书面报价安排付款；
5. 样品测试：依照所适用的标准进行产品测试；
6. 出具报告：测试完成实验室出具第三方CNAS测试报告，结案。

### 电线电缆第三方检测的必要性

电线电缆不仅适用于工业场所，在我们的生活中也无处不在，因此电线电缆的质量检验不仅是线缆行业的一道常规工序，更是为我们的生命安全筑起防线。

电线电缆在验收时一定要提供第三方检测报告，第三方检测机构的检验报告都会盖上公司的公章和CMA或者CNAS章。

且该检测报告必须包括以下内容：

1. 按批查验合格证，合格证有生产许可证编号，按《额定电压450/750及以下聚氯乙烯绝缘电缆》GB5023.1-5023.7生产的产品有安全认证标识；
2. 外观检查：包装完好，抽样检查的电线绝缘层完整无损，厚度均匀。电缆无压扁、扭曲，铠装不松卷。耐热、阻燃电线、电缆外护层有明显标识和制造厂标；
3. 按制造标准，现场抽样检测绝缘层厚度和圆形线芯的直径；线芯直径误差不大于标称直径的1%；
4. 对电线、电缆绝缘性能、导电性能和阻燃性能有异议时，按批抽样送有资质的实验室检测。