

# 咸宁电缆直流电阻检测出报告时间短

产品名称	咸宁电缆直流电阻检测出报告时间短
公司名称	湖北精量建设工程质量检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测公司:湖北精量 检测报告:一式五份
公司地址	仁和路玉龙居小区综合楼1-2层
联系电话	13477083161

## 产品详情

咸宁电缆直流电阻检测绝缘电阻的测试主要是对电线电缆的绝缘性能进行测试，分析其绝缘性能是否符合要求。在进行绝缘电阻测试时，主要是对电线电缆在正常情况下的漏电流进行测试。

1、绝缘和护套材料性能试验包括热失重、热冲击、高温压力、低温弯曲、低温拉伸、低温冲击、阻燃性能等等。这些都是考查绝缘和护套的塑料材料的性能好坏，如热失重试验是检测经过7天80 的高温老化后材料降解、挥发的程度;热冲击检测在150 高温1h后经特殊卷绕的绝缘表面是否有开裂;高温压力检测绝缘材料在经过高温再冷却后其弹性的保持程度;所有的低温试验一般指在-15 条件下其机械性能的变化，都是检测线缆材料在低温环境下是否变脆、易开裂或易拉断等。另外电缆的阻燃性能胜能很重要，考查该项性能的试验为不延燃试验，即对按标准安装的成品电缆用专门的火焰点燃一定的时间，待其火焰自行熄灭后检查线缆被烧的情况，当然被烧掉的部分越少越好，说明其燃烧性差，阻燃性好，越安全。

### 2、标志检查

咸宁标准要求电缆包装上应附有表示产品型号、规格、标准号、厂名和产地的标签或标志，规格包括额定电压、芯数和导体标称截面等;电缆表面应印有制造厂名、产品型号和额定电压的连续标志，标志间距要求 200mm(绝缘表面)或 500mm(护套表面)，标志内容应齐全、清晰、耐擦，这个要求是方便使用者了解电缆的型号规格及电压等级，以防敷设错误。另外，电线绝缘线芯应优先选用标准推荐的颜色，特别要提的是黄/绿双色线芯，这种线一般用在电器产品的电源线中，这条特殊双色线专用于接地，对于黄/绿搭配标准也有以下规定:即对每一段长巧~的双色绝缘线芯，其中一种颜色应至少覆盖绝缘线芯表面的30%，且不大于70%，而另一种颜色则覆盖绝缘线芯的其余部分，即黄/绿双色应基本均衡搭配。

3、结构尺寸检测包括绝缘和护套的厚度、薄厚度、外形尺寸等。绝缘和护套的厚度大小对于电缆能够耐受多大强度的电压，以及其机械性能好坏都有很重要的作用，所以对于不同规格的电缆，标准对厚度都有严格规定，要求不得低于标准的规定值。电缆绝缘厚度太薄会严重影响电缆的使用安全，会带来电缆击穿、导体裸露引起漏电等安全隐患，当然也不是越厚越好，应不影响安装，故标准又设了一个外形尺寸要求对此进行限制。

4、常见的认证标志1.CCC认证强制性认证，是进入国内市场的通行证。2.CB认证有利于产品出口用于家庭、办公室、车间和类似场所的直接涉及人身安全的电工产品，这类产品在一部分中实行强制性认证，即取得该国的认证合格证书后，才允许出口到该国，并在该国市场上销售。即使在未实行强制性认证中，消费者为了自身的安全，都愿意购买经过认证而带有认证标志的产品。