

电线电缆绝缘电阻试验、变压器直流电阻检测

产品名称	电线电缆绝缘电阻试验、变压器直流电阻检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

选用合格的电线电缆产品关系到人们生产和生活的安全。对于普通消费者而言，除了要掌握如何挑选合格的电线电缆产品以外，了解电线电缆的常规监测知识也是有必要的。那检测电力电缆的质量应从哪三个方面着手呢？

绝缘电阻的测试：绝缘电阻式反映电线电缆产品绝缘特性的重要指标，它与该产品的耐电强度，介质损耗，以及绝缘材料在工作状态下的逐渐劣化等均有密切的关系。对于通信电缆，线间绝缘电阻过低还会增大回路衰减、回路间的串音及在导电线芯上进行远距离供电泄露等，因此都要求绝缘电阻应高于规定值。

随着社会经济的发展，科技的进步。社会对于电能源的使用量越来越大，这也极大程度的促进了用电设施的发展。电线电缆作为供电系统中必要的载体，在社会上发挥着越来越重要的作用。由于我国在电线电缆的质量方面较国外发达国家差了一大截，因此，就需要在电线电缆的检测方面下功夫。

一、我国电线电缆的使用现状

目前我国国内的质检机构，还是停留在对于产品质量的检测，尤其是对于电气产品的质量表的检测。在我国电线电缆的检测方面，由于没有一套成文的系统的检测标准，导致市场上的电线电缆的不合格的标准存在于检测的方方面面。尤其是在电线电缆的导体电阻，电压实验，绝缘硬度以及绝缘单组等的实验方面不符合原有的标准。另外，在一些电线电缆的外观尺寸上到呢个也非常不符合合格的标准，导致在电线电缆上的不合格率进一步的增加。

有数据显示，我国的电线电缆虽然有ISO9000安全认证系统的认证，但是在整个的电线电缆的市场下居然有大部分的产品都是不合格的。这些不合格的产品并没有被合理的处理不在利用而是充斥在了整个的电线电缆的市场中。在市场上，有很多的假冒伪劣的产品，严重的影响着市场良性的发展，因此，如何提高我国电线电缆的合格率以及减少假冒伪劣产品充斥市场的问题迫在眉睫。

二、电线电缆的检测项目及检测的方法

随着人们生活水平的提高，人们对生活的质量的要求也越来越大，作为人类生产生活中必不可少的配套设施，电线电缆的安全使用越来越得到人们的重视。因此国家对电线电缆的检测情况也越来越加强，下面就从电线电缆的直流电阻、绝缘电阻、导电性能、电压情况、电线电缆的尺寸和外观的检测五个方面进行具体的探讨。