

电缆的绝缘电阻该如何检测

产品名称	电缆的绝缘电阻该如何检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测范围:电缆绝缘电阻检测 周期:3-5 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

产品详情

电缆检测项目：

20 时导体电阻、绝缘厚度、绝缘薄点厚度、护套厚度、护套薄点厚度、绝缘电阻、70 时绝缘电阻、浸水电压、外形尺寸、成缆绞合方向。

主要检查内容：

主要检查电缆质量、绝缘状况和对电缆线路进行各种测试，由于电力电缆是用于传输大功率电能，在高电压、大电流条件下工作，所以对其电性能要求很高，为了检验电缆的制造和安装质量，减少运行事故，提高供电可靠性，必须进行性能试验。

选购电线电缆时的注意事项：

1、产品标识：根据国家标准规定，电线电缆表面应有制造厂名、产品型号和额定电压的连续标志。同时消费者在选购电线时应注意合格证上标明的制造厂名、产品型号、额定电压与电线表面的印刷标志是否一致，防止冒牌产品。

2、电线外观：消费者在选购电线时应注意电线的外观应光滑平整，绝缘和护套层无损坏，标志印字清晰，手摸电线时无油腻感。从电线的横截面看，电线的整个圆周上绝缘或护套的厚度应均匀，不应偏芯，绝缘或护套应有一定的厚度。

3、导体线径：消费者在选购电线时应注意导体线径是否与合格证上明示的截面相符，若导体截面偏小，容易使电线发热引起短路。建议家庭照明线路用电线采用1.5平方毫米及以上规格；空调、微波炉等用功率较大的家用电器应采用2.5平方毫米及以上规格的电线。