

宿州电线电缆绝缘电阻测试、防老鼠线缆检验

产品名称	宿州电线电缆绝缘电阻测试、防老鼠线缆检验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	电线电缆绝缘:防老鼠线缆检验 周期:3-5天 检测范围: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

电线电缆的绝缘强度取决于其绝缘结构与绝缘材料承受电场作用而不发生击穿破坏的能力。为保证电线电缆的安全工作，一般要进行电压实验。电压实验：在特定条件下对产品施加一定的电压，在一定测试时间是否发生电击穿为判断试样是否符合标准。实验时的电压和时间，可根据不同的产品进行选择。在做电压实验时，需要注意的是，实验区有金属接地护栏，有完整的应急防护措施，试验区内有接地极，接地电阻应小于4Ω。

绝缘电阻是电线电缆产品绝缘特性的重要指标，它反应了产品承受电击穿或热击穿的能力，同时也反应了绝缘材料在工作状态下的耐损耗的能力。我们常说的绝缘电阻是指绝缘上所施加的直流电压U与泄漏电流I_g的比值，即 $R_i = U/I_g$ ，比较常用的测试方法主要有：直流比较法和防老鼠线缆电压电流法。在试验中可选择 ZC-90型绝缘电阻测试仪等试验设备，其试样有效长度、试验环境和试验电压应按相关标准执行。*终试验结果的计算： $R_L = R_X \cdot L$ ，其中R_L为每千米长度绝缘电阻，R_X为试样绝缘电阻，L为试样有效测量长度。

检查隧道、人井内电缆及接头情况，应特别注意电缆和接头有无漏油，接地是否良好，必要时测量接地电阻和电缆的电位，防止电缆腐蚀。