

增城电线电缆进场检测报告办理

产品名称	增城电线电缆进场检测报告办理
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

根据国家标准的相关规定，电线电缆的检测项目主要包括电性能和机械性能两个方面的检测，其中电性能检测主要有直流电阻检测、绝缘电阻检测及工频耐压检测等方面的内容。

相关国家标准中有明确的规定：电线电缆的直流电阻须以每千米的导体电阻作为比较的基准，所测得的电线电缆的直流电阻数据必须先换算成20 的温度下每千米的直流电阻值。将测得的直流电阻数值换算成20 条件下的直流电阻值后，其数值若小于规定的标准值，那么该电线电缆样品即为合格产品，反之则属于不合格产品。

（二）绝缘电阻检测。

电线电缆的绝缘电阻检测一般采用电压电流法，又称为高阻计法。有的电线电缆具有金属保护套，有一定的屏蔽功能，对于这种电线电缆的绝缘电阻测量大多测量导体对金属套或屏蔽层或铠装层之间的绝缘电阻；而对于无金属护套的电线电缆，测量其绝缘电阻值时，须先将所测电线电缆浸入水中，然后测导体与水之间的绝缘电阻，且检测时所测试样须保持与水温的配套。

（三）工频耐压检测。

（四）机械性能检测。

机械性能主要是指电线电缆老化前后的抗拉力大小。相关国家标准规定：使用强制通风老化箱制取老化后的电线电缆试样，检测时取样应尽可能靠近未老化的部分。机械性能的检测一般直接采用电子拉力测量仪器进行测定。先用测厚仪精确测定所测电线电缆中间部位的宽度和厚度，然后将试样放在鼓风干燥箱中人工老化，再用电子拉力机进行测量，记录电线电缆拉伸断裂时的伸长距离和大抗拉应力的大小，用所得数据就可计算出所测电线电缆老化前

后的抗张强度和断裂伸长率，与该产品的产品标准对比即可判断其是否合格。