

湖州市电线电缆断裂伸长率检测 耐火实验机构

产品名称	湖州市电线电缆断裂伸长率检测 耐火实验机构
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

工程电线电缆验收需要做哪些检测：

1、电性能检测

主要有导体直流电阻、绝缘电阻、成品电压，每项都很重要，导体电阻直接反映了电缆的电传输性能，通电运行中的温度、寿命、电压、以及运行安全，主要考查导体的材质和截面积。绝缘电阻、成品电压试验及绝缘线芯间电压试验，均考查的是电缆绝缘层和护套层的电气绝缘性能，绝缘电阻是检测两个导体之间绝缘材料的电阻，应足够大以起到绝缘保护作用。

2、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。目前电线电缆绝缘电阻的测量，除了用欧姆计(摇表)外，常用的有检流计比较法高阻计法(电压——电流法)。

3、性能检测

检测绝缘和护套塑料材料的抗张强度、断裂伸长率，包括老化前后，还对于成品软电缆进行的曲挠试验、弯曲试验、荷重断芯试验、绝缘线芯撕裂试验、静态曲挠试验等。老化前、后抗张强度、老化前后断裂伸长率是电缆绝缘和护套材料重要基本的指标，老化不应严重影响材料的抗张强度和伸长率，这些都将直接影响电缆的使用寿命，若抗张强度和断裂伸长率不合格，进行电缆的施工安装时就极易出现护套或绝缘体断裂。

线缆检测设备之电桥：用比较法测量各种量（如电阻、电容、电感等）的仪器。

线缆检测设备之绝缘电阻测试仪：俗称摇表，兆欧表大多采用手摇发电机供电，故又称摇表，主要用来检查电气设备、家用电器或电气线路对地及相间的绝缘电阻，以保证这些设备、电器和线路工作在正常状态，避免发生触电伤亡及设备损坏等事故！

电线电缆检测设备之拉力机：用来针对电线电缆进行静载、拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离等力学性能试验用的机械加力的试验机！

线缆检测设备之老化箱：用于测试橡胶及其制品的耐臭氧老化性能。

电缆检测设备之投影仪：专为电线电缆绝缘及护套厚度测量而设计的光学投影仪，即用光学投影的方法将被测线缆之绝缘或护套的截面轮廓投影于影屏上，进行观察瞄准，并利用测微台进行无测力长度计量的精密仪器！

电线电缆检测设备之火花试验机：生产电线电缆时放在电线产品收线部分的在线检测设备，主要功能是用频率电压检测电线产品是否有漏铜破皮，表皮杂质，绝缘耐压等。火花试验机将设定电压值按照一定规律周期性的加载到绝缘线上，而导体部分则接地，这样在导体和绝缘表面形成一个电压差，从而可以检测绝缘层是否有不良，使电线电缆产品合格出厂耐压试验机：主要用于聚乙烯绝缘的电力电缆的耐压测试，也可用于大型电力变压器的绝缘耐压测试