

电线绝缘电阻试验，机械皮带检测

产品名称	电线绝缘电阻试验，机械皮带检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

电线绝缘电阻试验，机械皮带检测

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。国内目前开发了一种直流电阻绝缘电阻测试仪 ZZJ3D，该测试仪操作简单，测量全过程可由计算机控制，度和稳定性都远高于传统的检测设备。（三）工频耐压检测。工频耐压一般采用交流电压进行检测。国家标准规定：所用交流电压因为频率在 49Hz ~ 61Hz 之间的近似正弦波；对于电线电缆额定电压为 450/750V 的产品，当绝缘厚度 0.6mm 时采用 1500V 高压；当绝缘厚度 0.6mm 时采用 2000V 高压，加压 5 分钟，若所测电线电缆试样不发生击穿或闪络即为合格产品，反之则不合格。比如，有种规格为 60227IEC53 (RVV) 300/500V32.5 的样品需要打耐压，那么我们就要把第 1 芯接高压对水，接着把第 2 芯接高压对水，然后把第 3 芯接高压对水，需要全部 3 芯接高压对水各打 1 次耐压，总共需要打 4 次耐压。（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机干