

佛山电缆理化性能检测 电性能检测

产品名称	佛山电缆理化性能检测 电性能检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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

佛山电缆理化性能检测 电性能检测

电线电缆电气性能检测

1、直流电阻检测

直流电阻检测是根据电阻定律进行测试，导体电阻直接反映了电缆的电传输性能，直接影响电缆在通电运行中的温度、寿命、电压降、以及运行安全。

2.电压实验

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。

3.绝缘电阻检测

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。

电线电缆机械性能检测

1.电线电缆机械强度试验

电缆抵抗外力的作用而不被破坏的能力叫作机械强度。电线电缆常做机械强度试验有:铜丝、铝丝的强度与伸率,绝缘、护套材料老化前

后的强度与伸率。

2、弯曲性能试验

电线电缆在生产和使用过程中受到的弯曲应力，将直接影响到产品的质量和寿命。弯曲性能的好坏,取决于产品的弯曲次数，即材料试样在弯曲试验机上连续、均匀、反复弯曲，直到折断的前一次的总次数。

3.扭曲性能试验

扭转试验是确定金属线材在扭转作用下的塑性变形和判断金属组织是否均匀和有缺陷的重要手段。扭曲试验可根据断裂前的扭转次数来判断线材是否满足使用要求。

4、卷绕性能实验

电线电缆产品标准中规定金属线材应具有良好的卷绕性能。卷绕试验方法就是将试件围绕规定直径的试棒卷绕规定的圈数，观察其表面的。