

武汉市工地用电线电缆检测 电气性能测试

产品名称	武汉市工地用电线电缆检测 电气性能测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/次
规格参数	工地用电线电缆:电气性能测试 周期:5-7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	0512-65587132 13906137644

产品详情

电线电缆，作为电气系统的重要组成部分，在建筑工程里面发挥着重要作用，但是，因为电线电缆产生的火灾也不在少数，所以，我们通常在电线电缆使用前，就先检测其尺寸和性能，只有这些检测都通过后，才能进一步使用。那么，你可知道电线电缆的检测项目都有哪些吗？

电线电缆的检测项目：

市面上的电线电缆有很多种，按照结构与用途大至可分为控制电缆、电力电缆与光纤电缆，因工作环境对电缆有特殊要求的，归类于特种电缆，如阻燃、耐火电缆、高温电缆、伴热电缆等，所以，电线电缆的检测项目因电缆种类不同而有所差别，如：

(2) 控制电缆的检测项目分为六大类，分别为结构尺寸、电气性能、绝缘机械物理性能、护套机械物理性能、燃烧性能、标准六大类，其中结构尺寸检测项目包括导体结构尺寸检测、绝缘厚度测量、护套厚度测量、屏蔽层结构尺寸检测、内衬层结构尺寸检测、铠装层结构尺寸检查、外径测量等；

电气性能检测项目包括导体直流电阻测量、引流线直流电阻测量、成品电缆电压试验、绝缘线芯电压试验、工作温度下的绝缘电阻测量等；绝缘机械物理性能检测项目包括老化前拉力试验、空气箱老化后拉力试验、非污染试验、失重试验、高温压力试验、热冲击试验、热延伸试验、吸水试验、收缩试验、低温试验等。

(2) 阻燃和耐火电线电缆或光缆的检测项目，主要是阻燃性能检测项目，包括单根阻燃性能试验、成束阻燃性能试验、耐火性能试验、无卤性能试验、低毒性能试验、水喷淋试验、水喷射试验。

(3) 阻燃聚绝缘电缆的检测项目是电气性能检测、机械和环境性能检测、燃烧性能检测，电气性能检测项目包括导体和屏蔽的电连续性能、导体直流电阻、火花试验、电压试验、绝缘电阻，机械和环境性能

检测项目包括绝缘线芯撕离试验、老化前后绝缘和护套的机械性能（抗张强度、断裂伸长率）、高温压力试验、热冲击试验、低温卷绕试验等。