

# 襄阳电线电缆复试一般检测哪几项

产品名称	襄阳电线电缆复试一般检测哪几项
公司名称	湖北精量建设工程质量检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测公司:湖北精量 检测报告:一式五份
公司地址	仁和路玉龙居小区综合楼1-2层
联系电话	13477083161

## 产品详情

襄阳电线电缆复试同一规格型号的材料数量为基数进行取样，材料数量(长度)在1万m及以下的取一组试样，一万米以上的按2万米取样一组，但取样数量不少于两组

一、电缆：定义1：由一根或多根相互绝缘的导体和外包绝缘保护层制成，将电力或信息从一处传输到另一处的导线。定义2：通常是由几根或几组导线（每组至少两根）绞合而成的类似绳索的电缆,每组导线之间相互绝缘,并常围绕着一根中心扭成，整个外面包有高度绝缘的覆盖层。电缆具有内通电，外绝缘的特征。关于电线，电缆的检验依据:1/[额定电压450/750v及以下聚氯乙烯绝缘电缆]GB5023-19972/[额定电压450/750v及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线]JB8734-19963/[额定电压450/750v及以下橡皮绝缘电缆]GB5013-19974/[额定电压35KV及以下铜芯铅芯塑料绝缘电力电缆]12706-91检验项目:导体电阻，耐压试验，绝缘电阻，结构尺寸检查，老化前机械性能测试及标志等检验取样范围:仅对50mm<sup>2</sup>及以下的220/380V用电线路的电线进行取样送检，其余部分应根据实际情况决定是否取样或取样的批量取样批量:按照进场的同一生产厂家，同一规格型号的材料数量为基数进行取样，材料数量(长度)在1万m及以下的取一组试样，一万米以上的按2万米取样一组，但取样数量不少于两组.12.2.2条规定：低压配电系统选择的电缆、电线截面不得低于设计值，进场时应对其截面和每芯导体电阻值进行见证取样送检。导体电阻值应符合表12.2.2的规定。检验方法：进场时抽样送检，验收时核查检验报告。  
检验数量：同厂家各种规格总数的10%，且不少于2个规格。

二、襄阳主要检查内容：主要检查电缆质量、绝缘状况和对电缆线路进行各种测试，由于电力电缆是用于传输大功率电能，在高电压、大电流条件下工作，所以对其电性能要求很高，为了检验电缆的制造和安装质量，减少运行事故，提高供电可靠性，必须进行性能试验。基本上会检测外观，物理性能，老化性能，电学性能，地铁电缆。

三、电缆的检验依据:额定电压450/750v及以下聚氯乙烯绝缘电缆GB5023-1997。额定电压450/750v及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线JB8734-1996。额定电压450/750v及以下橡皮绝缘电缆GB5013-1997。额定电压35KV及以下铜芯铅芯塑料绝缘电力电缆12706-91。

四、检验项目:导体电阻，耐压试验，绝缘电阻，结构尺寸检查，老化机械性能测试及标志等。五、取样范围:仅对50mm<sup>2</sup>及以下的220/380V用电线路的电线进行取样送检，其余部分应根据实际情况决定是否取样或取样的批量。取样批量:按照进场的同生产厂家，同规格型号的材料数量为基数进行取样，材料数量(长度)在1万m及以下的取组试样，万米以上的按2万米取样组，但取样数量不少于两组。取样频率：单位工程项目，每个规格、每个批号的产品，至少抽取个样品，每500KM作为个验收批，不足500KM的应作为个验收批。