

# 有关国内电线电缆检测标准

产品名称	有关国内电线电缆检测标准
公司名称	深圳市讯科检测
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13378656621 13378656621

## 产品详情

电力电缆在生活工业化生产中运用十分广泛。电缆种类有很多，常检项目有导体电阻，接地电阻，单条阻燃性，成束阻燃性，防火性能等。

——关键类型：

裸电线体产品：

本产品的主要特征是：纯的电导体金属材料，无绝缘及护线套层，如铝包钢绞线、铜铝医用汇流排、内燃机车线等；制作工艺通常是压力加工，如冶炼、压铸、拉制、绞线/紧压绞线等；商品主要应用在市郊、乡村、客户主线任务、高压开关柜等。

电线电缆：

本产品主要特点是：在导线外挤（绕）包电缆护套，如低压母线槽，或几芯绞线（相匹配供电系统的火线零线、零线和地线），如二芯之上低压母线槽，或再加护线套层，如塑胶/橡胶套电力电缆。\*主要的生产工艺有拉制、绞线、绝缘层挤压（绕包）、成缆、铠装电缆和外护层挤压等，各类产品的差异工艺流程组成有一定差别。

商品主要应用在发、配、输、变、电力线路里的弱电电磁能传送，申请的电压高（几十安至上千安）、电压高（220V至35kV或以上）。

电气装备用电缆电线：

此类商品主要特点是：种类规格型号多种多样，运用范围很广，应用工作电压在1kV以下的比较多，应对独特场所持续衍化新的技术，如防火电缆线、阻燃线缆、低烟无卤阻燃/低烟低卤电缆线、防白蚁、防老鼠电缆线、耐酸碱/耐低温/耐高温/耐磨损电缆线、医疗/农用机械/矿井电缆线、厚壁电缆线等。

通讯电缆及光纤线：

随之通信行业的不断发展，从过去的简单手机电文电缆线发展成好几千对得话缆、同轴线缆、光缆电缆、数据线，甚至是组成通信缆等。此类商品截面尺寸一般较小又匀称，生产制造精度等级高。

绕组线：

绕组线是一种具有电缆护套的导电金属电缆线，用于线圈电感电焊工新产品的电磁线圈或绕阻。起作用时通过电流产生电磁场，或切割磁力线产生感应电流，达到电磁能和磁能的转变，故又成为特种电缆。

——电线电缆检测规范：

GB/T 3048.1-1994电力电缆电气性能测试方法通则

GB/T 6995.3-2008电力电缆识别标志方式.第3一部分：电力电缆识别标志

GB 6995.3-1986电力电缆识别标志第3一部分：电力电缆识别标志

GB/T 29782-2013电力电缆环境保护意识设计导则

GB/T 3048.1电力电缆电气性能测试方法第1一部分：通则

GB/T 3048.2电力电缆电气性能测试方法第2一些：金属复合材料电阻实验

GB/T 3048.3电力电缆电气性能测试方法

GB/T 3048.4电力电缆电气性能测试方法第4一部分：电导体电阻测量实验

GB/T 3048.5电力电缆电气性能测试方法第5一部分：接地电阻实验

GB/T 5023.2额定电流450/750V以下的低烟无卤电线电缆线第2一些：测试方法

GB/T 4909.3裸电线测试方法第3一部分：拉力测试

GB/T 3048.8电力电缆电气性能测试方法第8部沟通交流电压试验