

广州家具厂电力工具检测 绝缘工具检测

产品名称	广州家具厂电力工具检测 绝缘工具检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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

广州绝缘工具检测周期要求

电力安全工器具简介

电力安全工器具是指防止电力作业人员发生触电、机械伤害、高处坠落等伤害及职业危害的材料、器械或装置。

电力安全工器具分类

电力安全工器具分为个体防护装备、绝缘安全工器具、登高工器具、警示标志四类。

- 1) 个体防护装备：保护人体避免受到急性伤害而使用的安全器具；
- 2) 绝缘安全工器具：分为基本绝缘安全工器具和辅助绝缘安全工器具；
- 3) 登高工器具：用于登高作业、临时性高处作业的工具；
- 4) 警示标志：包括安全围栏和标识牌

电力工器具——绝缘安全工器具

1.基本绝缘安全工器具

指能直接操作带电装置、接触或可能接触带电体的工器具，其中部分为带电作业专用绝缘安全工器具，带电作业绝缘安全工器具的预防性试验按DL/T 976进行。

2.辅助绝缘安全工器具

指绝缘强度不能承受设备或线路的工作电压，仅用于加强基本绝缘安全工器具的保安作用，以防止接触电压、跨步电压、泄漏电流及电弧对作业人员造成伤害的安全工器具。

电力工器具检验——基本绝缘安全工器具

一、绝缘杆

1.外观检查

杆的接头连接应紧密牢固、无松动、锈蚀和断裂等现象。

杆体应光滑，绝缘部分应无气泡、皱纹、裂纹、绝缘层脱落、严重的机械或电灼伤痕，玻璃纤维布与树脂间黏结应完好不得开胶。

握手的手持部分护套与操作杆连接应紧密、无破损，不产生相对滑动或转动。

2.试验项目及周期

序号	项目	周期
1	工频耐压试验	1年
2	直流耐压试验	2年

二、携带型短路接地线

接地绝缘棒的外观检查：

线夹及导线的外观检查：

线夹完整、无损坏，线夹与电力设备及接地体的接触面无毛刺。

导线无裸露部分，导线外覆透明护层应均匀、无龟裂。

序号	项目	周期
1	接地线的成组直流电阻试验	5年
2	接地绝缘棒的工频耐压	5年

3	试验 (整杆) 接地 绝缘棒 的直流 耐压 试验 (整杆)	5年
---	--	----

三、电容型验电器

绝缘杆应无气泡、皱纹、裂纹、划痕、硬伤、绝缘层脱落、严重的机械或电灼伤痕。伸缩型绝缘杆各节配合应合理，拉伸后不应自动回缩。

指示器应密封完好，表面应光滑、平整。

手柄与绝缘杆、绝缘杆与指示器的连接应紧密牢固。

自检三次，指示器均应有视觉和听觉信号出现。

序号	项目	周期
1	起动电压试验	1年
2	工频耐压试验	1年

四、核相器

各部件应无明显损伤，连接可靠。

指示器表面应光滑、平整，密封完好。

绝缘杆内外表面应清洁、光滑，无划痕及硬伤。

连接线绝缘层应无破损、老化现象、导线无扭结现象。

序号	项目	周期
1	动作电压试验	1年
2	绝缘部分工频耐压	1年

3	试验 连接 导线 绝缘 强度 试验	必要 时
4	电阻 管泄 露电 流试 验	半年