

东莞手持电动工具绝缘性检测 电力工具检测

产品名称	东莞手持电动工具绝缘性检测 电力工具检测
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

东莞手持电动工具绝缘性检测 电力工具检测

可以使塑料外壳的手持式电动工具的绝缘电阻与另外一个大电阻以及电池三者串联起来，用伏特表测出电动工具和已知电阻的电压，将大电阻的阻值与电动工具电压的乘积除以大电阻电压即可求出绝缘电阻的阻值。

手持电动工具在使用前，外壳、手柄、荷载、插头、开关等必须完好无损，使用前必须做空载试验，经过设备、安全管理部门验收，确定符合要求，发给准用证或有验收手续方能使用。设备挂上合格牌。

使用 I 类手持电动工具必须按规定穿戴绝缘用品或站在绝缘垫上。并确保有良好的接零或接地措施，保护零线与工作零线分开。

保护零线采用1.5mm以上多股软铜线。安装漏电保护器漏电电流不大于15mA，动作时间不大于0.1s。

使用手持式电动工具的安全要求：

- 1、露天、潮湿场所或在金属构架上作业必须使用II类或 III类工具，并装设防溅的漏电保护器。严禁使用I类手持电动工具。
- 2、狭窄场所，宜选用带隔离变压器的 III类手持电动工具。隔离变压器、漏电保护器装设在狭窄场所外面，工作时应有人监护。
- 3、电动工具在使用中不得任意调换插头，更不能不用插头，而将导线直接插入插座内。当电动工具不用或需调换工作头时，应及时拔下插头。插插头时，开关应在断开位置，以防突然启动。
- 4、使用过程中要经常检查，如发现绝缘损坏、电源线或电缆护套破裂、接地线脱落、插头插座开裂、接触不良以及断续运转等故障时，应立即停机修理。