

# 广州手工工具/电动工具检测 绝缘工器具检测

产品名称	广州手工工具/电动工具检测 绝缘工器具检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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

### 广州手工工具/电动工具检测 绝缘工器具检测

手工/电动工具目前没有统一的测试标准，但由于部分手工/电动工具会有塑胶手柄、部分手工/电动工具会有金属手柄（与皮肤直接接触的问题），所以在手工/电动工具产品出口或上架的过程中难免会存在产品安全监测的问题，会及时纠正您的设计缺陷、材料使用不当或者因为生产不达标等引起的消费者伤亡，帮助生产商避免因此承担责任。

- 1、手持电动工具应设专人保管、使用、检查和维修，使用人员应熟悉手持电动工具的安全技术参数、性能、安全操作规程等。
- 2、手持电动工具的电源线应用专用电缆，不得任意接长和更换非专用电缆。
- 3、手持电动工具的运动部件，必须按有关标准装设机械防护装置（如防护罩、防护盖等），不得任意拆除。
- 4、手持电动工具的操作者必须正确穿戴安全防护用品（手套、绝缘鞋等）。
- 5、使用手持电动工具时，操作者持握应稳，用力均匀，不得用力过猛或斜偏使用。如果发现异常时应切断电源，拔出插头后由专人进行修理。
- 6、加工件和周围有障碍物黏结不合或有其它影响操作的异物时，应先清理干净后在进行操作。
- 7、手持电动工具转动时，严禁进行检修、调整。
- 8、在潮湿和危险的工作场所或在金属容器里作业时，应选用三类手持工具。
- 9、对手持电动工具应定期由人员或保管人员进行检查和实验，具体项目如下：

- 1) 每季度全面检查一次。
- 2) 在雷雨季前应及时进行检查。
- 3) 外壳、手柄有无裂缝和破损。
- 4) 外壳保护接零(地)是否牢固。
- 5) 电缆是否为专用电缆,有无破损和接头。
- 6) 电源接头是否完好无损。
- 7) 开关动作是否正常、灵敏可靠。
- 8) 漏电保护器是否灵敏可靠。
- 9) 工具部位无障碍。
- 10) 用500V兆欧表测绝缘电阻,一、二、三类电动工具分别不小于2兆欧、7兆欧和1兆欧。
- 11) 保管人员应做好检查实验记录。
- 10、手持电动工具应达到三级控制三级保护,必须一机一闸,且有短路、过负荷、漏电保护装置。
- 11、手持电动工具在发出或收回时,保管人员必须进行日常检查和实验。
- 12、长期搁置不用的工具,在使用前必须遥测绝缘电阻,如果数值小于定值,必须进行干燥处理或维修,经检查合格后方可使用。
- 13、工具若有绝缘损坏、软电缆或软线护套破裂、保护线脱落、插头或插座开裂、机械损伤等有碍安全的故障时,应立即停止运转,找人员进行维修,在未修复前不得使用。
- 14、手持电动工具必须存放在干燥、无有害气体和腐蚀性化学品的场所。
- 15、手持电动工具在使用前必须进行空载实验,待运转正常后方可投入使用。