深圳验电器检测 手套检测绝缘鞋检测

产品名称	深圳验电器检测 手套检测绝缘鞋检测
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

全工bai器具的管理标准

节 总 则

第1条 du 为了保证员工在生产活动中zhi的人身安全，确保安全工dao器具的安全使用，规范安全工器具的管理，根据相关规定制定。

第2条 本标准参照安全工器具包括验电器、手持式电动工具、高空作业安全用具，起重作业工具。

第二节 验电器

第3条 验电器使用注意事项

款 验电笔在使用前，应先在有电的部位试一下，检查验电笔是否完好，以防因验电笔故障造成误判断而导致触电事故；

第二款 低压验电笔因无高压验电器的绝缘部分，故决不允许在高压电气设备或线路上进行验电，以免发生触电事故，只能在100-500V范围内使用。

第三款 验电器检验标准

起动电压试验：高压电极由金属球体构成,在1m的空间范围内不应放置其他物体,将验电器的接触电极与一极接地的交流电压的高压电极相接触,逐渐升高高压电极的电压,当验电器发出“ 电压存在 ”信号,如“ 声光 ”指示时,记录此时的起动电压,如该电压在（0.15～0.4）倍额定电压之间,则认为试验通过。

工频耐压试验：：高压试验电极布置于绝缘杆的工作部分,高压试验电极和接地极间的长度即为试验长度,根据表1中规定确定两电极间距离,如在绝缘杆间有金属连接头,两试验电极间的距离还应在此值上再加上金属部件的长度,绝缘杆间应保持一定距离,以便于观察试验情况。接地极和高压试验电极以宽50mm的金

属箔或用导线包绕。

对于各个电压等级的绝缘杆,施加对应的电压。对于10～220kV电压等级的绝缘杆,加压时间1min;对于330～500kV电压等级的绝缘杆,加压时间5min。缓慢升高电压,以便能在仪表上准确读数,达到0.75倍试验电压值起,以每秒2%试验电压的升压速率至规定的值,保持相应的时间,然后迅速降压,但不能突然切断,试验中各绝缘杆应不发生闪络或击穿,试验后绝缘杆应无放电、灼伤痕迹,应不发热。若试验变压器电压等级达不到试验的要求,可分段进行试验,多可分成4段,分段试验电压应为整体试验电压除以分段数再乘以1.2倍的系数。

第三节 手持式电动工具

第4条 手持式电动工具包括电钻、电砂轮、电锯、切割机等。

第5条 操作者要详细了解工具的性能，掌握正确使用的方法。

第6条 工具在发出或收回时，保管人员必须进行一次日常检查，在使用前，使用者必须进行日常检查；日常检查至少应包括以下项目：

款 外壳、手柄无裂缝和破损。

第二款 保护线连接正确，牢固可靠；

第三款 电源线完好无损；

第四款 电源开关动作正常、灵活、无缺损、破裂；

第五款 机械保护装置完好；

第六款 工具转动部分转动灵活、轻快、无阻塞现象；

第七款 电气保护装置完好；

第八款 工具如有绝缘损坏，电源线护套破裂、保护线脱落、插头插座裂开或有损于安全的机械损伤等故障时，应立即进行修理，在未修复前，不得继续使用。

第7条 工具必须由专职人员每年至少检查一次。

第8条
工具的定期检查除日常检查的项目外，还必须测量工具的绝缘电阻。绝缘电阻不应小于下表规定数值：

测量单位 绝缘电阻（MΩ）

Ⅰ类工具 Ⅱ类工具 Ⅲ类工具

带电零件与外壳之间 2 7 1

第四节 高空作业安全用具