

江阴市手持电动工具检验绝缘性能检测

产品名称	江阴市手持电动工具检验绝缘性能检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

测试用电设备的漏电绝缘程度，严格的讲要用摇表，但这些工具只是专职电工师傅才有，一般家庭和技术工有个万用表也可在一般情况下代用。

1、手持电动工具可分直流和交流形式的，基本都为塑料外壳，只能测地线与金属之间是否漏电，测塑料的外壳只能用数字测电笔。

a)直流电机在36V以下为安全电压，对人少有危害，但想测量它的直流是否绝缘不够，如果负极入壳可拆下入壳的线、

b)先用万用表相配的电压挡，红笔碰电池正极，黑笔碰外壳、

c)通电旋转，没有漏电就逐步将表降到0.25v档，都没有动作说明不漏电、

d)后一关就是用万用表的10k档，红笔碰正极，黑笔碰外壳，如无动作、

e)通过旋转，又没动作，那这个直流电动工具就不漏电。

2、测交流电机：

*先用万用表10K档分别测电插的L、N与外壳之间是否有电阻数据、如果没有、

*拆下外壳地线，开动电机，将红表笔碰外壳，黑表碰地线，分档次测量有没有电阻或交流10v档显示有电压。