

绝缘工具检测 绝缘手套、绝缘鞋、绝缘杆、高压验电笔、静电离子风机,第三方绝缘工具检测服务

产品名称	绝缘工具检测 绝缘手套、绝缘鞋、绝缘杆、高压验电笔、静电离子风机,第三方绝缘工具检测服务
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	报告用途:质量评价 样品量:5个 检测周期:5个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

检测范围：

电学类：绝缘手套、绝缘鞋、绝缘杆、高压验电笔、静电离子风机、手机综合测试仪、网络分析仪、（功率）质量分析仪、谐波分析仪、功率表（计）、静电场强（电压）表、表面电阻测试仪、耐压（安规）测试仪、火花机、绝缘电阻测试仪、泄漏电流测试仪、直流电阻电桥、LCR电桥、三用表校验仪、交直流电压电流表、各型钳表、电参数（参量）测试仪、精密标准电压电流源、精密多功能校验仪、标准电感器、电容器、电阻器等。

电力安装系统类：高压开关动作特性测试仪，氧化锌避雷器阻性电流测试仪，电容器介质损耗测量仪，特斯拉计，测量用电流互感器，测量用电压互感器，工频单相相位表，电子镇流器性能分析仪，继电保护测试仪，直流低阻表，电池内阻测试仪，接地电阻表，数字式交流电参数测试仪，在线绕组温升测试仪，非接触式静电电压测量仪，任意波发生器，CDMA数字移动通信综合测试仪，电快速瞬变脉冲群发生器等。

绝缘手套又叫高压绝缘手套，是用天然橡胶制成，用绝缘橡胶或乳胶经压片、模压、硫化或浸模成型的五指手套，主要用于电工作业。

绝缘手套是劳保用品，起到对手或者人体的保护作用，用橡胶、乳胶、塑料等材料做成，具有防电，防水、耐酸碱、防化、防油的功能。适用于电力行业，汽车和机械维修，化工行业，精密安装。每种材料拥有不同特点，根据与手套接触的化学品种类，具有专门用途。

带电作业用绝缘手套是个体防护装备中绝缘防护的重要组成部分。随着电力工业的发展，带电作业技术

的推广，对带电作业用绝缘手套使用安全性提出了更加严格的要求。但是当前市场上生产、经销、使用的绝缘手套及带电作业用绝缘手套执行标准比较混乱。

基本绝缘安全工器具是指能直接操作带电设备或接触及可能接触带电体的工器具，如电容型验电器、绝缘杆、核相器、绝缘罩、绝缘隔板等，这类工器具和带电作业工器具的区别在于工作过程中为短间接触带电体或非接触带电体。在规程中，将携带型短路接地线也归入这个范畴。

辅助绝缘安全工器具是指绝缘强度不是承受设备或线路的工作电压只是用于加强基本绝缘安全工器具的保安作用，用以防止接触电压、跨步电压、泄漏电流电弧对操作人员的伤害，湖北中试高测电气控股有限公司为您解答：绝缘靴绝缘手套及电力安全工器具预防性试验方法不能用辅助绝缘安全工器具直接接触高压设备带电部分。属于这一类的安全工器具有：绝缘手套、绝缘靴、绝缘胶垫等。

行业资讯：

橡胶一词来源于印第安语cau-

uchu，意为“流泪的树”。[天然橡胶](#)

就是由三叶橡胶树割胶时流出的胶乳经凝固、干燥后而制得。1770年，英国化学家J.普里斯特利发现橡胶可用来擦去铅笔字迹，当时将这种用途的材料称为rubber，此词一直沿用至今。橡胶的分子链可以交联，交联后

的橡胶受外力作用

发生变形时，具有迅速复原的能力，

并具有良好的物理力学性能和[化学稳定性](#)

。橡胶是橡胶工业的

基本原料，广泛用于制造轮胎、胶管、胶

带、电缆及其他各种[橡胶制品](#)

。三叶橡胶树提供多的商用橡胶。它在受伤害（如茎部的树皮被割开）时会分泌出大量含有橡胶乳剂的树液。

另外，无花果树和一些大戟科的植物也能提

供橡胶。德国在[第二次世界大战](#)

时由于橡胶供应被切断，曾尝试从这些植物取得橡胶，但后来改为生产人造橡胶。

初的橡胶树生长于南美洲，但经过人工移植，东南亚也种有大量的橡胶树。事实上，亚洲已成为重要的橡胶来源地。

有强电作用下，绝缘物质可能被击穿而丧失其绝缘性能。在上述三种绝缘物质中，气体绝缘物质被击穿后，一旦去掉外界因素（强[电场](#)

）后即可自行恢复其固有的电气绝缘性能；而固体绝缘物质被击穿以后，则不可逆地完全丧失了其电气绝缘性能。因此，电气线路与设备的绝缘选择必须与电压等级相配合，而且须与使用环境及运行条件相适应，以保证绝缘的安全作用。

此外，由于腐蚀性[气体](#)、蒸气、[潮气](#)

、导电性粉尘以及机械操作等原因，均可能使绝缘物质的绝缘性能降低甚至破坏。而且，日光、风雨等环境因素的长期作用，也可以使绝缘物质老化而逐渐失去其绝缘性能。

各种线路与设备在不同条件下所应具备的[绝缘电阻](#)大致如下：

一般情况下，新装或大修后的低压不应低于100M Ω ；运行中的低压线路与设备，其绝缘电阻不应低于3M Ω /V；在潮湿场合下的设备与线路，其绝缘电阻不应低于2.5M Ω /V；控制线中的绝缘电阻一般不应低于1M Ω ，而高压线路与设备的绝缘电阻一般不应低于1000M Ω 。