

# 洛阳市工厂绝缘手套检测、工频耐压测试

产品名称	洛阳市工厂绝缘手套检测、工频耐压测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	工厂绝缘手套:工频耐压测试 周期:3-5天 检测范围:全国
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

绝缘用具是指用来防止工作人员直接接触电的用具，是电力人安全作业、单位安全用电不可或缺的安全保障，所以，我们需要对绝缘用具引起极大重视，必要时对其进行安全检测。绝缘安全用具分为基本安全用具和辅助安全用具。

基本绝缘安全用具特点：用具本身的绝缘足以抵御工作电压的用具。其绝缘强度应能够长期承受电气设备的工作电压，并且在该电压等级的系统产生内部过电压时，确保操作人员的人身安全。

注意：对于直接与带电体接触的操作，应使用基本绝缘安全用具。

辅助绝缘安全用具特点：用具本身的绝缘不足以抵御工作电压的用具。其绝缘强度不能长时间承受电气设备或线路的工作电压，或不能抵御系统中过电压对操作人员人身安全侵害的绝缘用具。只能强化基本绝缘安全用具的保护作用，即防止接触电压、跨步电压以及电弧灼伤对操作人员的危害。

注意：辅助安全用具是配合基本绝缘安全用具使用的，辅助绝缘安全用具不能直接接触高压设备的带电导体。

### 个人防护用具

保护人体由于受到急性伤害而使用的安全器具，包括安全带、安全帽、安全网、绝缘手套、绝缘鞋、绝缘靴、带电作业用绝缘安全帽、带电作业用绝缘服、绝缘垫（毯）、屏蔽服、导电鞋、个人保安接地线等。

### 绝缘工器具

能直接操作、接触带电或可能带电电力设备（线路）的工器具，包括绝缘杆、核相器、验电器、绝缘硬梯、托瓶架、绝缘遮蔽罩、绝缘隔板、绝缘绳、绝缘软梯、携带型短路接地线等。

## 1、绝缘靴

绝缘靴作为从事电气工作的安全辅助用具。耐实验电压15KV以下的电绝缘皮鞋和布面电绝缘鞋，应用在工频(50-60F)1000V以下的作业环境中，15KV以上的试验电城市的电绝缘胶鞋，适用于工频1000V以上作业环境中。

### 绝缘靴使用保管注意事项

- (1)绝缘靴应放在橱内，不准代替雨鞋使用，只限于在操作现场使用；
- (2)采用特种橡胶制成，作用是使人体与大地绝缘，防止跨步电压，分20kV(试验电压)和6kV两种；
- (3)非耐酸碱油的橡胶底，不可与酸碱油类物质接触，并应防止尖锐物刺伤。低压绝缘鞋若底花纹磨光，露出内部颜色时则不能作为绝缘鞋使用；
- (4)高度不小于15厘米，而且上部另加高边5厘米；
- (5)绝缘鞋有高低压两种，多为5kV，在明显处标有“绝缘”和耐压等级，作为1kV以下辅助绝缘用具，1kV以上禁止使用。

## 2、绝缘手套

绝缘手套由天然橡胶或合成橡胶制成，是起电气绝缘作用的带电作业用手套，区别于一般劳动保护用的安全防护手套，其应用场合十分广泛。

### 绝缘手套使用保管注意事项

- (1)绝缘手套可以使人的两手与带电体绝缘，是用特种橡胶(或乳胶)制成的，分12kV(试验电压)和5kV两种。
- (2)绝缘手套应先做外观检查，检查有无划痕、开裂，还应做充气试验，检验并确认其无泄漏现象；
- (3)绝缘手套有两种，低压绝缘手套作为1kV以下电气设备上的基本安全用具，可直接接触低压带电体。而高压绝缘手套只能作为辅助安全用具，不能直接接触高压带电体；
- (4)绝缘手套的使用温度范围为-25 +55 ；
- (5)使用后，应将内外污物擦洗干净，待干燥后，撒上滑石粉放置平整，以防受压受损，且勿放于地上；
- (6)绝缘手套应存放在干燥的橱柜内，远离热源并与其他工具、仪表分别存放。