

# 高压绝缘靴预防性试验、酒店配电房绝缘工具检测

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 高压绝缘靴预防性试验、酒店配电房绝缘工具检测             |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司                     |
| 价格   | 600.00/件                           |
| 规格参数 | 周期:7-10天<br>属于行业:检测服务<br>检测类型:性能检测 |
| 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 | 0512-65587132 18662248592          |

## 产品详情

绝缘靴又叫高压绝缘靴，矿山靴。所谓绝缘，是指用绝缘材料把带电体封闭起来，借以隔离带电体或不同电位的导体，使电流能按一定的通路流通。良好的绝缘是保证设备和线路正常运行的必要条件，也是防止触电事故的重要措施。绝缘材料往往还起着其他作用：散热冷却、机械支撑和固定、储能、灭弧、防潮、防霉以及保护导体等。

产品检验：为保证人身和设备的安全，验电器必须按规定，每半年进行一次定期预防性试验。

预防性试验项目为：

- （1）整组启动电压试验。
- （2）限流杆耐压试验。

其试验结构应符合技术指标的规定预防性试验前应行外观检查，当发现验电器的外行试验。

壳有缺损、绝缘杆有裂缝等明显缺陷时，不宜进行试验，应及时送交修理或更换部件后再进。

一般绝缘胶垫检测报告检测的项包含：

- 1、绝缘胶垫的外观和尺寸；
- 2、绝缘胶垫的硬度；
- 3、绝缘胶垫的拉伸长度及扯断伸长率；
- 4、绝缘胶垫定伸（150%）性变形；

- 5、绝缘胶垫热空气老化（70度\*72H）拉伸强度降低率；
- 6、绝缘胶垫的吸水性；
- 7、绝缘胶垫电绝缘性能实验，包含耐电压实验和击穿电压实验。

绝缘手套和绝缘靴，均由特种橡胶制成，一般作为安全用具。但绝缘手套可以作为在低压带电设备或线路等工作的基本安全用具，而绝缘靴在任何电压等级下可以作为防护跨步电压的基本安全用具。

#### 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.绝缘手套是不能用手套或化工手套代替使用的。
- 3.绝缘手套一般作为安全用具，在1kV以下电气设备上使用时可以作为基本安全用具看待。
- 4.在使用前必须进行充气检验，发现有任何破损则不能使用。
- 5.使用6个月必须进行预防性试验。

#### 绝缘靴使用保管注意事项

- 1.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。
- 2.高度不小于15厘米，而且上部另加高边5厘米。
- 3.必须按规定使用6个月必须进行试验。
- 4.绝缘鞋有高低腰两种，多为5kV，在明显处标有“绝缘”和耐压等级，作为1kV以下绝缘用具，1kV以上禁止使用。
- 5.使用中，不能用防雨胶靴代替。