

武汉绝缘鞋、绝缘手套预防性检测

产品名称	武汉绝缘鞋、绝缘手套预防性检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:绝缘工具 周期:5-7天 服务范围: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	13545270223

产品详情

绝缘靴就是使用绝缘材制定的一种安全鞋。电绝缘鞋的适用范围，新标准中明确地指出：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1999V以上作业环境中。

电工绝缘鞋一般分低压绝缘，5KV绝缘或10KV以上的高压绝缘鞋，鞋底比较通用的为PU材料和橡胶材料。

《电力安全工器具预防性试验规程》和《电力安全工作规程发电厂和变电站电气部分》（GB 26862-2011）附录E绝缘安全工器具试验项目、周期和要求中，对35000V及以上用电设施有强制性规范要求。

试验周期又是如何规定呢？

《足部防护 电绝缘鞋》（GB 12011-2009）第4.2.2条的强制性要求规定，电绝缘鞋的电性能定期检查一般以6个月为时限。

绝缘手套和绝缘靴

绝缘手套和绝缘靴，均由特种橡胶制成，一般作为辅助安全用具。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.绝缘手套是不能用医疗手套或化工手套代替使用的。

- 3.绝缘手套一般作为辅助安全用具，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以下辅助绝缘用具，1kV以上禁止使用

高压验电应带绝缘手套。验电器的伸缩式绝缘棒长度应拉足，验电时手应握在手柄处不得超过护环，人体应与验电设备保持安全距离。雨雪天气不得进室外直接验电。验电时，不要用验电器直接接触及设备的带电部分，也应同样渐渐地向设备移近，直至接触设备导电部分。此过程中若一直无声光指示，则可判断无电。反之，如在移近过程中突然由声光指示，即应停止验电。

绝缘手套一般作为使用绝缘棒进行带电操作时的辅助安全用具以防泄露电流对人体的异常影响。在进行倒闸操作和接触其他电气设备的接地部分时，带绝缘手套可防止接触电压和感应电压的伤害。在1kV以下电气设备上可以作为基本安全用具使用。