

20KV绝缘鞋预防性试验、绝缘工具到期检测

产品名称	20KV绝缘鞋预防性试验、绝缘工具到期检测
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 属于行业:检测服务 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

绝缘鞋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1000V以上作业环境中。

电绝缘鞋在使用中要坚持预防试验

电绝缘鞋新标准GB120112000从生产、包装、运输、储存、使用都做出了具体规定。既约束了生产厂家不断提高质量，也对产品使用者提出了新要求:在使用时应避免锐器刺伤鞋底，使用时鞋面保持干燥，避免高温和腐蚀性物质。特别是劳动安全监管部门，对购进绝缘鞋新品应进行交接试验。产品在穿用6个月后，应做一次预防性试验，对于因锐器刺穿不合格品，不得再当绝缘鞋使用。

绝缘鞋的选择

普通电压下6KV的绝缘皮鞋就能起到防护效果，如果高压作业时应该根据环境要求选择相应的绝缘靴，一般由天然橡胶制作而成，12KV绝缘靴，25KV绝缘高筒靴，40KV等等。另外要提醒的是:在高压环境下作业时除了绝缘鞋和靴外应根据需要选择绝缘手套和绝缘衣等相应防护产品，以免发生事故。

验电笔

验电笔是电工常用的一种辅助安全用具。用于检查500V以下导体或各种用电设备的外壳是否带电。一支普通的低压验电笔，可随身携带，只要掌握验电笔的原理，结合熟知的电工原理，灵活运用技巧很多。

1.基本绝缘安全工器具

指能直接操作带电装置、接触或可能接触带电体的工器具，其中部分为带电作业专用绝缘安全工器具，带电作业绝缘安全工器具的预防性试验按DL/T 976进行。

2.辅助绝缘安全工器具

指绝缘强度不能承受设备或线路的工作电压，仅用于加强基本绝缘安全工器具的保安作用，以防止接触电压、跨步电压、泄漏电流及电弧对作业人员造成伤害的器具。

主要检测标准和试验依据:

1. DL/T1476-2015 《电力安全工器具预防性试验规程》
2. DL/T976-2005 《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》
3. GB26859-2011 《电力安全工作规程电力线路部分》
4. GB 26164.1-2010 《电业安全工作规程 第1 部分:热力和机械》
5. DL 5009.2-2013 《电力建设安全工作规程第2 部分:架空电力线路》
6. DL 5009.3-2013 《电力建设安全工作规程 第3 部分:变电站》