

洪山区配电房绝缘胶垫检测，绝缘工具耐压试验

产品名称	洪山区配电房绝缘胶垫检测，绝缘工具耐压试验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 周期:3-5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

绝缘胶垫(毯)是由特种橡胶制成，具有良好的绝缘性能，用于加强工作人员对地的绝缘，可分为普通绝缘胶垫和带电作业用绝缘胶垫(毯)。普通绝缘胶垫可分为高压和两种等级。一般使用于带电设备区域，铺在配电室等地面上以及控制屏保护屏和发电机调相机的励磁机的两侧，其作用与绝缘鞋基本相同。当进行带电操作开关时，可增强操作人员的对地绝缘，避免或减轻发生单相接地或电气设备绝缘损坏时接触电压与跨步电压对人体的伤害。在低压配电室地面上铺绝缘胶垫，可代替绝缘鞋，起到绝缘作用。因此，在1kv及以下时，绝缘胶垫可作为基本安全用具;而在1kv以上时，仅作为辅助安全工具。

验电器应用方法与应用规范：

- 1、 验电时必须精神集中，不能做与验电无关的事，如接打手机等，以免错验或漏验。
- 2、 对线路的验电应逐相进行，对联络用的断路器或隔离开关或其他检修设备验电时，应在其进出线两侧各相分别验电。
- 3、 对同杆塔架设的多层电力线路进行验电时，先验低压、后验高压、先验下层、后验上层。
- 4、 在电容器组上验电，应待其放电完毕后再进行。
- 5、 验电时让验电器顶端的金属工作触头逐渐靠近带电部分，至氖泡发光或发也音响报警信号为止，不可直接接触电气设备的带电部分。验电器不应受邻近带电体的影响，以至发出错误的信号。
- 6、 验电时如果需要使用梯子时，应使用绝缘材料的牢固梯子，并应采取必要的防滑措施，禁止使用金属材料梯。
- 7、 验电完备后，应立即进行接地操作，验电后回故中断未及

时进行接地，若需要继续操作必须重新验电。

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：安全工器具检测其绝缘强度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。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：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。辅助安全用具是配合基本绝缘安全用具使用的，不能直接接触高压设备的带电导体。