

绝缘绳拉力试验、绝缘手套合格标签办理单位

产品名称	绝缘绳拉力试验、绝缘手套合格标签办理单位
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/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

绝缘工具的试验方法与标准

一、试验前的检查

试验前应检查工具的完整性和表面状况。被试品表面不应有裂缝、飞弧痕迹、烧焦、穿孔、熔结和老化等缺陷，发现不合要求者，应进行处理或提出停止使用的意见。

二、试验方法

电气绝缘工具试验主要是做交流耐压试验，带电工具还要做操作波冲击试验。耐压前后都应测量绝缘电阻。由橡胶类材料制造的绝缘工具（如胶鞋、胶靴、胶手套），在耐压试验时，应在接地端串入毫安表读取电流。验电类的工具，还应测量发光电压。测量时可采用变比较小试验变压器缓慢升压，并重复三次，以获得较准确数值。

加压用电极应按被试品的不同形状分别选用。胶鞋、胶靴、胶手套等绝缘工具，一般用自来水作电极（被试品内部并水并浸入水中，高压引线引到内部水中，外部水槽经毫安表接地。被试品上部边缘距内外水面2~4cm，不可沾湿）。绝缘胶垫、毯类，可用金属板作电极，应保证对使用部分都进行耐压，被试品的边缘处应留有距离以免沿面放电。绝缘棒、绝缘杆和绝缘绳等，可用裸金属线缠紧作电极。

被试品以不击穿（包括表面气隙不击穿闪络和内部不击穿）、不损坏、不局部过热为合格。

- 1、安全工器具应做到分类放置，摆放整齐，并在工器具柜内标明工器具名称、数量，并按编号一一对应；绝缘手套、绝缘靴应单独存放，不得和其它工器具混放；应编号正确，绝缘杆、验电器以支为单位，绝缘手套以双为单位进行编号，接地线由单位编号；按周期进行试验，每次试验后，应有试验部门出具的试验合格证。
- 2、部门负责人或安全工器具的保管人人事调动时，必须做好安全工器具的书面交接手续；电力安全工器具检测的使用保管各部门负责人为责任人，电力安全工器具检测设备的保管人为第二责任人；应存放在通风良好、清洁干燥的专用库房存放，存放温度-15 ~ 35 ，相对湿度5% ~ 80%，安全工器具专用仓库的湿度超过规定时应及时进行烘干。
- 3、电力安全工器具检测绝缘杆、验电器、绝缘手套等，使用电压等级、试验日期、使用有效期标签贴在工具上；绝缘杆、验电器应标明使用的超小有效使用绝缘长度；应设专人管理，按名称、数量、试验周期为主要内容建立台帐，并严格执行安全工器具管理制度做到帐、物、卡相符；不合格的工器具应及时检修报废，不得继续使用。