

安陆市10KV鞋子手套检测 绝缘工具耐压测试

产品名称	安陆市10KV鞋子手套检测 绝缘工具耐压测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	10KV鞋子:绝缘工具耐压测试 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

产品详情

各类绝缘工具检测

在现场生产中由于安全工器具检测设备的放置时间远大于使用时间,在放置期间容易造成安全工器具检测设备的损坏、受潮和变形等,严重影响了安全及正常使用,对作业人员和设备安全构成了威胁,不利于电网的安全稳定运行。

因此,为了确保安全工器具的正常、正确和安全使用应做到以下五点:

一、按时试验,及时报废不合格的安全工器具

每种安全工器具检测设备在使用过程和放置期间都容易受微生物的作用,以及雨淋、风吹、日晒而腐朽、老化,使绝缘部位耐压水平降低,机械强度变差。另外由于使用过程中的外力作用,易造成不同程度的破损及变形,这样在使用过程中容易造成作业人员的触电、坠落等伤亡事故和电力设备的损坏事故。

因此,每种安全工器具检测设备都具有严格的试验标准和科学的试验周期,如果在试验合格的有效期外使用容易造成人身和设备事故,不利于设备和电网的安全稳定运行。

为此,必须建立、健全安全工器具台账,加强各类安全工器具的管理工作,将每件安全工器具的名称、型号、用途、试验标准、试验周期、本次试验日期和下次试验日期等详细信息登记成册,并有专人督促按时试验,以确保各类安全工器具的可用率达到百分之一百。对于已超过试验合格期和已报废的安全工器具要另加管理,并贴上“严禁使用”的警句,严禁随意堆放和使用。

二、妥善保管,及时报废破损的安全工器具

安全工器具要科学管理、妥善存放,以防由于使用不当或乱扔、乱放而造成残缺破损,这样不但会造成一定的经济损失,还会增加使用中的不安全因素。

因此,在使用前一定要认真阅读使用说明书和安全注意事项,认真检查安全工器具的气密性或完好性和试验有效期,在使用中要严格遵守各种规程制度和标准化作业指导书,在使用后要注意清洁和保养,并按编号存放在指定位置。

对于已受损的安全工器具,达到报废标准的要及时报废,对于受损轻微,且经试验合格,还可以继续使用的要加强管理,杜绝因安全工器具的破损而造成人身责任事故的发生。

三、安全工器具编号对应,不错拿错用

由于安全工器具混乱存放易造成人员的错拿、错用,因此各生产单位应在生产场所或配电室设有安全工器具专柜,并有专人保管。

所有安全工器具都应分类存放,对于同类安全工器具也要根据不同电压等级和使用条件分开管理,以防错拿、错用不符合使用要求和现场实际的安全工器具,例如拿10kV的验电器去验110kV的电气设备,不但会损坏验电器,还会造成人员的伤亡和设备电网事故的发生。

因此,安全工器具应分类按编号存放在专注安全工器具柜内,使用前要认真核对电压等级和使用条件是否与运行设备或现场实际使用条件相符,在使用后要放回原位,并核查编号对应,以防因前一位使用者放错位置而导致下一位使用者将错就错,酿成大祸。

四、科学管理,不使安全工器具受潮、变形

安全工器具由于存放不当容易造成受潮变形,尤其是春秋季节雨水较多,更容易造成安全工器具的绝缘受潮和老化,从而导致绝缘部位耐压水平的降低,严重影响了安全使用。

因此,安全工器具室除设有通风口外,还应安装驱潮设备,有条件的应使用具有防潮、防尘和防损功能的智能型安全工器具柜,以便使安全工器具长期保持干燥和清洁。另外,安全工器具应放平存放,避免由于放置不当而长期受力造成弯曲变形、破损,甚至断裂。

对于已受潮的安全工器具应晾干,并重新试验合格后方可使用,对于变形严重不能继续使用的安全工器具,应按有关规定和程序进行报废处理。

五、精心操用,正确使用

安全工器具是电力生产中不可缺少安全防护用具,所谓“防”是指预防、防止,“护”是指保护,维护。

所以,安全工器具对作业人员既起到了预警、预防和保护的作用,也起到了良好的监护作用,但这些作用和效能的发挥必须以正确使用为前提和基础,如果违章操作、违规使用,不但会威胁人身安全,造成安全工器具的损坏,而且会导致设备和电网事故的发生。

因此,在日常生产工作中必须严格按照规程规定、操作流程和使用方法正确使用安全工器具,以确保安全生产。