孝感市配电房绝缘安全工具到期检测

产品名称	孝感市配电房绝缘安全工具到期检测
公司名称	广分检测技术(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测类型:第三方检测 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

绝缘安全用具包括绝缘杆、绝缘夹钳、绝缘靴、绝缘手套、绝缘垫和绝缘站台。绝缘安全用具分为基本安全用具和辅助安全用具。前者的绝缘强度能长时间承受电气设备的工作电压,能直接用来操作电气设备;后者的绝缘强度不足以承受电气设备的工作电压,只能加强基本安全用具的作用。

绝缘杆和绝缘夹钳

绝缘杆和绝缘夹钳都是基本安全用具。绝缘夹钳只用于35kV及其以下的电气操作,绝缘杆和绝缘夹钳都由工作部分、绝缘部分和握手部分组成。绝缘部分和握手部分用浸过绝缘漆的木材、硬塑料、胶木或玻璃钢制成,其间有护环分开。

配备不同工作部分的绝缘杆可用来操作高压隔离开关,操作跌落式熔断器,安装和拆除临时接地线以及 进行测量和试验等工作。绝绦夹钳主要用来拆除和安装熔断器及其他类似工作。

基本安全用具

1.绝缘杆。绝缘杆和绝缘夹钳都由工作部分、绝缘部分和握手部分组成。握手部分和绝缘部分用浸过绝缘漆的木材、硬塑料、胶木或玻璃钢制成,其间有护环分开。配备不同工作部分的绝缘杆,可用来操作高压隔离开关,操作跌落式保险器,安装和拆除临时接地线,安装和拆除避雷器,以及进行测量和试验等项工作。

绝缘夹钳。绝缘夹钳主要用来拆除和安装熔断器及其他类似工作。考虑到电力系统内部过电压的可能性,绝缘杆和绝缘夹钳的绝缘部分和握手部分的最小长度应符合要求。绝缘杆工作部分金属钩的长度,在满足工作要的情况下,不宜超过5-8厘米,以免操作时造成相间短路或接地短路。

电工安全用具是为了防止工作人员触电、灼伤及从高处摔跌等,保护人身安全的。安全用具分为—般安全用具和电气安全用具两类。

一般安全用具有:安全带、安全帽、安全照明灯具、护目眼镜和标示牌等。电气安全用具又分为基本安全用具和辅助安全用具两类。

基本安全用具的绝缘强度大,能长时间承受电气设备工作电压。基本安全用具有:绝缘杆、绝缘夹钳、高压验电器、低压验电笔、绝缘挡板和防护镜等。

辅助安全用具的绝缘强度低,不能承受电气设备的工作电压,只是用于加强基本安全用具的保安作用,能防止跨步电压伤害和电弧灼伤。有些安全用具在操作高压设备时是辅助安全用具,但在其他场合可能是基本安全用具。辅助安全用具有:绝缘台、绝缘手套、绝缘靴(鞋)、绝缘垫和绝缘绳等。