

盐城亭湖区高压令克棒检测 绝缘工具工频耐压试验中心

产品名称	盐城亭湖区高压令克棒检测 绝缘工具工频耐压试验中心
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

1、电力安全工具设备是指为了避免触电，，坠落，摔跌事故，保证工作人员人身安全的各种工具和用具。
2、各单位安全监察部门对电力安全工具的置办、配置、运用及日常管理，施行全过程管理监视。
3、各单位的部门和人士应该熟习这种办法，并在收买，检验，检测，运用，贮存和其他工作落实。
35KV绝缘操作杆的bai检验报告参数
1. 尺寸：有效绝zhi缘长度：2990 金属端部接头长度：70 握手部分内：700 金属中间容头总长度：280 节数：3 外径尺寸：36 总长：40402 . 电气性能：用600长的绝缘杆在150KV的电压下打耐压，能持续1分钟不击穿。绝缘操作杆是基层农电工作人员常用的安全工具，主要用来对农村配电变压器和线路开关进行停送电操作，因其直接与高压带电体接触，因此需正确掌握绝缘操作杆的使用要求与注意事项。

首先我们需要先了解一下安全帽是怎么起到保护作用的，安全帽是由帽壳还有帽衬还有下颚带和后箍组成，每一环都是十分的重要，相互的牵连着。帽壳通常是半圆形的，而且十分的光滑，还具有一定的弹性，使得头上方有物体掉落的时候能很好的形成缓冲的效果，而且帽壳还有帽衬之间还有很多的空余空间，可以瞬间分散巨大的冲击力，从而减轻发生危险时候对于头部的危害。产品检验：为保证人身和设备的安全，验电器必须按规定，每半年进行一次定期预防性试验。预防性试验项目为：（1）整组启动电压试验。（2）限流杆耐压试验。其试验结构应符合技术指标的规定预防性试验前应行外观检查，当发现验电器的外行试验。壳有缺损、绝缘杆有裂缝等明显缺陷时，不宜进行试验，应及时送交修理或更换部件后再进。由于生产工艺不良、贮存或使用不当，尤其是在复杂环境下受到光、热、辐射、机械力等物理因素和其他化学因素的综合作用，绝缘手套很容易产生发粘、变硬、发脆或龟裂等老化现象。在绝缘手套的预防性试验中，通过对不同样品的对比，发现主要存在以下几个方面的问题。（1）标记耐久性差。在一些稍旧的国产手套上，标记模糊不清，难以辨认，如某批次的手套送检时，标记一碰就掉，甚至能被轻易揭除。（2）绝缘手套颜色标记不规范。如国产某0级手套的颜色为红色，而按IEC 60903~2002((带电作业用绝缘手套 要求，应为米。多数国产或进口的10 kV、20 kV电压等级的绝缘手套均为颜色相近的橙色，只有个别合资企业生产的绝缘手套符合颜色标兼范。（3）绝缘手套名称不规范。如某国产标称25 kV电压等级的绝缘手套，其实际使用电压小于21 . 75 kV，后与厂方技术人员确认，得知该型绝缘手套的验证试验电压为25 kV，相当于GB/T176222008 带电作业用绝缘手套 中的2级手套，即只可适用于10 kV电压等级的带电作业，不可用于20 kV电压等级。（4）将常规绝缘手套误认为复合手套。多家供电企业送检的绝缘手套，手指与掌心部位出现磨损或划伤，且沾染有明显的金属污物，这表明该手套被误认为是复合手套。经统计，60%以上的绝缘手套在预防试

验中的击穿部位是手指与掌心处。由于构成绝缘手套的橡胶材料极易被划破或损伤，易出现绝缘防护损而引发事故，因此，在工作中应正确选用绝缘手套。(5)绝缘手套保管不当。一些单位送检的绝缘手套外部或内部粘连严重，这表明绝缘手套的使用或保管不当。绝缘手套在受到雨水、汗液和空气的侵蚀后，易失去弹性发生老化、粘连。(6)预防性试验中，近40%的绝缘手套的击穿部位为手臂部位。在实际使用中，绝缘手套的手臂部位比手掌部位受磨损的机会要少得多，但击穿比率如此之大应得到高度重视。经过综合分析，手臂部位被击穿的主要原因有以下几点。

试验时，手套布置不正确。高压试验时，注水高度不标准或手套袖口未浸水部分不干燥，造成高压手套表面空气电离并放电，产生的臭氧促使手套龟裂，造成绝缘手套被击穿。

标签粘贴位置不正确。绝缘手套的手臂部位是试验合格证或自编号标签的主要粘贴处，在试验中手臂部位的击穿点多在不干胶标签粘贴处，仔细检查发现，标签粘贴处橡胶有老化或颜色变浅的现象，这应是橡胶与不干胶起发生化学反应所致通过检查，主要问题集中在队伍所配置的接地线、个人保安线阻值标，性绝缘手套、绝缘靴耐压值不足击穿，验电器声光故障，脚扣强度不足等，目前已将存在问题的安全工器具、防护用品等要求做报废处理。通过本次对安全工器具及防护用品的集中检测，及时清理出了存在安全隐患的物品，为有效防范作业人员人身安全风险、做好四季度各类施工作业安全管控扫除了障碍。