

太仓接地线检测验电笔检测

产品名称	太仓接地线检测验电笔检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

绝缘夹采用硬质绝缘有机合成材料制成，分为同向和异向两种形式，绝缘夹设圆形卡口，弹性较小，硬度较大，将电线压入卡口内，能将电线牢靠固定，起到隔离作用。在纵横向电线交叉点出，安装异向绝缘夹，绝缘夹上下两个方向的卡口（互相垂直）分别卡住纵、横向电线。

通长电线则采用同向绝缘夹，两个卡口分别卡住主筋和连接筋。上下两层电线网之间的构造电线，则采取涂层电线，以保证两层电线网之间不形成回路。电线交叉点采用强度高、耐久性好的有机合成材料绑扎，严禁铁丝绑扎或焊接。

高压验电笔：用来检查高压网络变配电设备、架空线、电缆是否带电的工具。亦称验电器。

电绝缘鞋新标准GB12011—2000从生产、包装、运输、储存、使用都做出了具体规定。既约束了生产厂家不断提高质量，也对产品使用者提出了新要求：在使用时应避免锐器刺伤鞋底，使用时鞋面保持干燥，避免高温和腐蚀性物质。

特别是劳动安全监管部门，对购进绝缘鞋新品应进行交接试验。产品在穿用6个月后，应做一次预防性试验，对于因锐器刺穿不合格品，不得再当绝缘鞋使用。

(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，应为米黄色。

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记规范。

(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/T17622—2008 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，易出现绝缘防护损坏而引发事故，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。

绝缘棒使整个绝缘杆的受力面积转移在螺旋器件上，大大减少了绝缘杆的负载和对自身材料的破坏性，提高了抗剪切强度和绝缘拉杆的抗拉强度，并根据不同电压的标准，本实用新型的抗拉强度能稳定达到如40kN、60kN、100kN . . . 等各个标准等级。

而且分散性很少，解决了高压开关拉杆易断裂的问题，满足各类国内断路器上所需拉伸强度的要求；同时，在绝缘杆端部外套接头时，绝缘杆端部涂有粘接剂，进一步提高了接头与绝缘杆之间的密封性能和粘接强度，使其性能稳定、安全可靠且装配工艺简单化，减少了生产成本。