

# 南京市绝缘手套检测 劳保用品检测机构第三方

产品名称	南京市绝缘手套检测 劳保用品检测机构第三方
公司名称	广分检测技术（苏州）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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

绝缘手套是一种用橡胶制成的五指手套，主要用于电工作业，具有保护手或人体的作用。可防电，防水、耐酸碱、防化、防油。

绝缘手套又叫高压绝缘手套，是用天然橡胶制成，用绝缘橡胶或乳胶经压片、模压、硫化或浸模成型的五指手套，主要用于电工作业。绝缘手套是电力运行维护和检修试验中常用的安全工器具和重要的绝缘防护装备，随着电力工业的发展和带电作业技术的推广，对绝缘手套的安全性能提出了更加严格的要求

绝缘手套是劳保用品，起到对手或者人体的保护作用，用橡胶、乳胶、塑料等材料做成，具有防电，防水、耐酸碱、防化、防油的功能。适用于电力行业，汽车和机械维修，化工行业，精密安装。每种材料拥有不同特点，根据与手套接触的化学品种类，具有专门用途。带电作业用绝缘手套是个体防护装备中绝缘防护的重要组成部分。随着电力工业的发展，带电作业技术的推广，对带电作业用绝缘手套使用安全性提出了更加严格的要求。但是当前市场上生产、经销、使用的绝缘手套及带电作业用绝缘手套执行标准比较混乱

(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。 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