

苏州市绝缘靴检测 高压接地线检测报告

产品名称	苏州市绝缘靴检测 高压接地线检测报告
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

绝缘靴又叫高压绝缘靴，矿山靴。所谓绝缘，是指用绝缘材料把带电体封闭起来，借以隔离带电体或不同电位的导体，使电流能按一定的通路流通。良好的绝缘是保证设备和线路正常运行的必要条件，也是防止触电事故的重要措施。绝缘材料往往还起着其他作用：散热冷却、机械支撑和固定、储能、灭弧、防潮、防霉以及保护导体等。

绝缘工具按其绝缘结构不同分为I、II、III类。

I类工具是指采用普通zhi基本绝缘的电动工具。dao在防触电保护方面不仅依靠基本绝缘，而且还应附加一个安全预防措施，即对正常情况下不带电，而在其基本绝缘损时变为带电体的外露可导电部分作保护接零。为了可靠，保护接零应不少于两处，并且还要附加漏电保护，同时要求操作者使用绝缘防护用品。

II类工具是指采用双重绝缘或加强绝缘的电动工具，在防触电保护方面不仅依靠其基本绝缘，而且有将其正常情况下的带电部分与可触及的不带电的可导电部分作双重绝缘或加强绝缘隔离措施，相当于将操作者个人绝缘防护用品以可靠的、有效的方式设计制作在工具上。

III类工具是指采用安全特低电压供电的电动工具，在防触电保护方面依靠安全隔离变压器供电。

GB2811-2007，GB2812-2006，安全帽检测 核心内容：安全帽检测有哪些具体要求；安全帽检测机构有那些；安全帽性能检测需要检测什么，安全帽功能检测需要检测什么；安全帽的存放以及佩戴要求

淮安高压拉闸杆预防性试验绝缘工具检测

在佩戴安全帽的过程当中，我们应该按照国家标准去使用，戴安全帽前应将帽后调整带按自己头型调整到适合的位置，然后将帽内弹性带系牢。缓冲衬垫的松紧由带子调节，人的头顶和帽体内顶部的空间垂直距离一般在25~50之间，至少不要小于32为好。这样才能保证当遭受到冲击时，帽体有足够的空间可供缓冲，平时也有利于头和帽体间的通风。在平时存放安全帽的时候，要注意放置在温度为-10至+50的环境中，摆放在透风干燥处，并避免接触火（热）源和侵蚀性物质，以免影响其正常使用。

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

电力设备预防性试验是指对已投入运行的设备按规定的试验条件（如规定的试验设备、环境条件、试验方法和试验电压等）、试验项目、试验周期所进行的定期检查或试验，以发现运行中电力设备的隐患、预防发生事故或电力设备损。它是判断电力设备能否继续投入运行并保证安全运行的重要措施。

江苏广分检测技术有限公司：：安全，公正廉洁，尊长敬司，创新为魂，应用为重，励精图治。

经营服务理念：

用心服务，用科学检测技术为客户发现、消除火灾隐患，追求安全与经营效益的双赢，造福社会。

企业行为准则：方法科学，诚信经营，坚持原则，为客户提供公正、科学、的优质服务。

员工行为准则：诚实守信，尊长敬业；笑看得失，莫议人非；爱岗敬业，和合处世；技术精湛，服务至上；遵章守法，勇担责任。公司积极鼓励员工学习中国传统文化，倡导孝敬、诚信、感恩向善的行为。做事要有敢于担当的责任心，看淡人生得与失、多看优点、不议是非。公司坚信，培养员工正确的待人处世观能提升职业道德修养。同时，公司严格要求全体员工，特别是一线检测技术员，在日常工作和现场检测时，坚持按照国家规范、公司管理规定操作，坚守铁的工作纪律，做好各方面的安全预防措施，重要的一条准则是：坚决拒绝收取不正当利益！坚持全面检测标准，对发现消防设施的火灾隐患如实反映，确保检测数据的真实性，视火灾隐患如犯罪。做到廉洁从业、社会满意，终目标——为国家和生命财产安全把好消防安全质量关！