

# 郑州市绝缘手套年审、安全性能检测

产品名称	郑州市绝缘手套年审、安全性能检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	绝缘手套年审:安全性能检测 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

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。

绝缘手套检测范围：

高压绝缘手套，低压绝缘手套，橡胶绝缘手套，电工绝缘手套，超薄绝缘手套，复合绝缘手套，劳保绝缘手套等。

绝缘手套检测项目：

绝缘性能，强度，耐磨擦性能，力学性能检测，耐高温老化，耐腐蚀性等，结构要求、拉伸强度、抗切割性能、抗机械刺穿力、电气性能要求、阻燃性能等；

检测标准：

GB/T 带电作业用绝缘绳索

GB/T 17622-2008带电作业用绝缘手套

AS 2225-1994绝缘手套的电工用途 修订1 1996年5月

ASTM 120-2014a橡胶绝缘手套规格

ASTM 1201-1999(2004)橡皮绝缘手套规格

ASTM F496-2014a绝缘手套及套袖使用中保养规格

绝缘手套检测报告都有哪些项:

## 1、绝缘手套结构要求

尺寸：常规绝缘手套 $410 \pm 15\text{mm}$ ；

厚度：\*小厚度能通过5.3规定电气性能。为了保证手套的柔软性，手套平面的厚度为1.7mm；

工艺及修整：手套应通过实验和检查确定内外表面有无有害的和有形的表面缺陷。

## 2、绝缘手套标志检查

标志持久性检查，可以通过肥皂水浸泡的软麻布擦15秒，然后再用酒精浸泡的软麻木擦15秒，实验结束后标志应是清晰可见。

3、包装检测：目测每双手套应该有独立包装。

## 4、绝缘手套机械性能要求

拉伸强度与拉伸伸长率：拉伸强度 16%，平均拉断伸长率 600%；

拉伸变形：；拉伸变形 15%；

抗机械刺穿强度要求： 18；

## 5、绝缘手套电气性能实验

交流验证电压实验：验证电压12kv，保持3分钟，泄露电流 18mA；

交流耐受电压实验：击穿时电压值不得小于20kv；

直流验证电压实验：验证电压20kv，保持3分钟，应不出现击穿情况；

直流耐受电压实验：击穿时电压值不得小于40kv；

## 6、绝缘手套耐老化性能要求

热老化后拉伸强度：热老化后拉伸强度应不低于老化前实验值的80%；

热老化后拉伸变形：拉伸变形 15%；

直流验证电压实验：验证电压20kv，保持3分钟，应不发生击穿现象；

## 7、绝缘手套热性能要求（耐低温性能）

耐低温实验：置于 $-25^{\circ} \pm 3$ ，1h后应无破损、断裂和裂缝；

交流验证电压实验：验证电压20kv，保持3分钟，应不发生击穿现象；

## 8、绝缘手套热性能要求（阻燃性能）

依据6.6.1条要求测试，火焰应在燃烧10s后退出，应保证没有空气流干扰实验火焰，燃气灯退出后，观察火焰蔓延，观察55s，在此时间，火焰不应扩散至基准线。

绝缘手套注意事项：

- 1、在佩戴此类手套时，手套的指孔与使用者的双手是应该比较的吻合的，同时，使用者还应将其工作服的袖口放在手套向里面；
- 2、如果你的手套出现了被污染的情况，那么你可以选择使用肥皂及用温水对其进行洗涤。当其上沾有油类物质的时候，切勿使用香蕉水对其进行除污功能，因为香蕉水是会损害其绝缘的性能的。
- 3、在使用此类手套的时候，如果其在使用的过程中受潮了，那么我们应该先将其晾干，然后再在其上涂一些滑石灰，接着再将其保存起来。