

# 绝缘手套常规项目 理化性能测试

产品名称	绝缘手套常规项目 理化性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 1、绝缘手套结构要求

尺寸：常规绝缘手套 $410 \pm 15\text{mm}$ ；

厚度：最小厚度能通过规定的电气性能。为了保证手套的柔软性，手套平面的最大厚度为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

劳保手套展了解到，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

每双手套都应该有独立包装。

#### 4、绝缘手套机械性能要求

拉伸强度及扯断伸长率：平均拉伸强度应不低于16MPa，平均扯断伸长率应不低于600%。

拉伸yongjiu变形：拉伸yongjiu变形不应超过15%。

抗机械刺穿强度要求：绝缘手套还应具有防机械刺穿性能，平均抗机械刺穿强度应不小于18N/mm。

#### 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，泄露电流不超过18mA；

交流最低耐受电压实验：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；

直流最低耐受电压实验：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yongjiu变形：拉伸yongjiu变形不应超过15%；

交流验证电压实验：验证电压12kv，保持3分钟，泄露电流不超过18mA；

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12kv，保持3分钟，泄露电流 18mA；

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；