

镇江市绝缘手套工频耐压测试 年审检测中心

产品名称	镇江市绝缘手套工频耐压测试 年审检测中心
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/广分检测
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

绝缘手套又叫高压绝缘手套，是用橡胶制成，用绝缘橡胶或乳胶经压片、模压、硫化或浸模成型的防护手套，主要用于电工作业，起到对手或者人体的保护作用的劳保用品。绝缘手套可防电，防水、耐酸碱、防化、防油。

进行预防性试验，是电力行业的严格规定保证人身的安全万无一失。绝缘防护用品有的三包期比较长，在这么长的时间内，由于其老化作用或贮存等条件造成的变化，从安全的角度用户在使用前进行预防性试验是必须的。属于绝缘手套如果出三包还可以进行预防性试验，合格后，方可使用。

绝缘防护用具在干燥状态下穿戴是使用者必须注意的大问题，因为绝缘防护用具如果含有一定量的水分，使其绝缘体的体积电阻与表面电阻值大大降低。水是导体，由于水的存在，使绝缘体的绝缘性能大大

降低甚至破坏。因为水的原子构成角 $\text{HOH}=105^\circ$ 具有强的极性能生成离子导电，再一个水中有许多杂质在热、光、电的作用下能发生化学变化而生成导电体，而破坏绝缘性能，所以保持绝缘防护用具的干燥，能极大地提高安全性能。

选择绝缘手套首先需要确定带电环境的电压，然后选择合适等级的绝缘手套，当然选择绝缘手套时，厚度也可以作为参考标准，好的绝缘手套厚度一定要达标。

绝缘手套在使用前需要进行预防性测试，以保证操作人员安全万无一失，通常是每半年进行一次。尤其是长时间未使用或是过保质期的绝缘手套，进行预防性测试是必须的，检测合格后方可使用。

(1) 用户购进手套后，如发现在运输、储存过程中遭雨淋、受潮湿发生霉变，或有其它异常变化，应到法定检测机构进行电性能复核试验。

(2) 在使用前必须进行充气检验，发现有任何破损则不能使用。

(3) 作业时，应将衣袖口套入筒口内，以防发生意外。

(4) 使用后，应将内外污物擦洗干净，待干燥后，撒上滑石粉放置平整，以防受压受损，且勿放于地上。

(5) 应储存在干燥通风室温-15 至+30 相对湿度50%至80%的库房中，远离热源，离开地面和墙壁20厘米以上。避免受酸、碱、油等腐蚀品物质的影响,不要露天放置避免阳光直射，勿放于地上。

(6) 使用6个月必须进行预防性试验。

经常使用的绝缘手套应至少每隔6个月就测试一次，偶尔使用的手套需在每次使用后测试！在任何情况下，保存在仓库中的绝缘手套应该至少每隔12个月就测试一次，间隔时间不能过12个月。

绝缘手套也是有保质期的，并且保质期是18个月，使用6个月必须进行预防性试验，保证使用的安全。并不是到期的绝缘手套就不能使用，出保质期的绝缘手套只要是预防性试验通过，还是可以继续使用的。

在使用过程中绝缘手套必须要在干燥的状态下使用，如果手套含有水分则会对绝缘体的体积电阻与表面电阻值大大降低，甚至破坏绝缘性能。