

# 扬州市安全帽预防性试验 绝缘工具性能检测

产品名称	扬州市安全帽预防性试验 绝缘工具性能检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/件
规格参数	安全帽预防性试验:绝缘工具性能检测 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

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基本绝缘的电动工具。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，而在其基本绝缘损坏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。

### 绝缘安全用具

#### (1) 基本安全用具:

绝缘强度应能长期承受工作电压，并能在本工作电压等级产生过电压时，保证工作人员的人身安全。

(2) 辅助安全用具: 绝缘强度不能承受电气设备或线路的工作电压，只能加强基本安全用具的保护作用，用来防止接触电压、跨步电压、电弧灼伤等对操作人员的危害。

### 绝缘棒

绝缘棒也称操作棒或绝缘拉杆。它主要用于断开或闭合高压隔离开关、跌落式熔断器、安装和拆除携带型接地线、进行带电测量和实验工作等。

## 使用保管注意事项

1. 操作前，棒面应用清洁的干布擦净；
2. 操作时应戴绝缘手套、穿绝缘靴或站在绝缘台（垫）上，并注意防止碰伤表面绝缘层；
3. 型号规格符合规定；
4. 雨雪天气室外操作应使用防雨型令克棒；
5. 按规定进行定期试验；
6. 应存放在干燥处所，不得与墙面地面接触，以保护绝缘表面；
7. 每年必须进行一次交流耐压试验。试验不合格的绝缘棒要立即报废销毁，不可降低标准使用，更不可与合格绝缘棒放在一起。