

# 消防用防坠落装备安全性能检测、绝缘安全工器具年审检测

产品名称	消防用防坠落装备安全性能检测、绝缘安全工器具年审检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

## 产品详情

绝缘安全工器具分为基本和辅助两种绝缘安全工器具。 [1]

### 基本绝缘安全工器具

一、基本绝缘安全工器具是指能直接操作带电设备、接触或可能接触带电体的工器具，如电容型验电器、绝缘杆、绝缘隔板、绝缘罩、携带型短路接地线、个人保安接地线、核相等。 [1]

1. 电容型验电器是通过检测流过验电器对地杂散电容中的电流，检验高压电气设备、线路是否带有运行电压的装置。电容型验电器一般由接触电极、验电指示器、连接件、绝缘杆和护手环等组成。

2. 绝缘杆是用于短时间对带电设备进行操作或测量的绝缘工具，如接通或断开高压隔离开关、跌落熔丝具等。绝缘杆由合成材料制成，结构一般分为工作部分、绝缘部分和手握部分。

3. 绝缘隔板是由绝缘材料制成，用于隔离带电部件、限制工作人员活动范围的绝缘平板。

4. 绝缘罩是由绝缘材料制成，用于遮蔽带电导体或非带电导体的保护罩。

5. 携带型短路接地线是用于防止设备、线路突然来电，消除感应电压，放尽剩余电荷

的临时接地装置。

6. 个人保护接地线（俗称“小地线”）用于防止感应电压危害的个人用接地装置。

7. 核相器是用于检别待连接设备、电气回路是否相位相同的装置。

### 辅助绝缘安全工器具

辅助绝缘安全工器具是指绝缘强度不是承受设备或线路的工作电压，只是用于加强基本绝缘安全工器具的保安作用，用以防止接触电压、跨步电压、泄漏电流电弧对操作人员的伤害，不能用辅助绝缘安全工器具直接接触高压设备带电部分。属于这一类的安全工器具有：绝缘手套、绝缘靴（鞋）、绝缘胶垫等。 [1]

1. 绝缘手套是由特种橡胶制成的，起电气绝缘作用的手套。

2. 绝缘靴是由特种橡胶制成的，用于人体与地面绝缘的靴子。