

接地线年审报告昆山个人安保线预防性试验检测单位

产品名称	接地线年审报告昆山个人安保线预防性试验检测单位
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	50.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

产品详情

在安全工器具检测中，携带型接地线的使用尤为重要，它直接关系到电气设备的安全运行。以下几点注意事项，供大家参考：

一、接地线的选择应根据使用地点的短路容量来选定。这是因为不同地点的电气设备可能存在不同的短路风险，因此需要有针对性地选择接地线。接地线应具备足够的导电能力和机械强度，以确保在短路情况下能有效传导电流，降低事故风险。

二、所有接地线均应统一编号，建立使用记录制度，由专人保管。接地线的统一编号有助于提高管理效率，确保接地线在使用过程中的安全可靠。编号后的接地线应存放在专用的接地线架上，按编号顺序摆放，方便查找和使用。

三、携带型接地线的装拆顺序应正确。在装设和拆除接地线时，应遵循一定的操作规程，确保工作人员的安全。同时，要确保接地线的连接牢固，避免因连接不良导致的电气事故。

四、装设接地线必须由两人进行。这是为了确保在操作过程中，有人能及时发现问题并采取相应措施，降低安全风险。

五、携带型接地线在每次装设以前应详细检查。检查内容包括软铜线的完好程度、各处连接的牢固程度等。若发现接地线损坏，应及时修理或更换。同时，禁止使用不符合规定的导线作为接地线或短路线。

六、携带型短路接地线在通过短路电流后，一般应予以报废。这是因为短路电流会对接地线造成损伤，继续使用可能导致安全隐患。

七、试验标准：成组直流电阻试验用于考核携带型短路接地线线鼻和汇流夹与多股铜质软导线之间的接触是否良好。同时，也可考核多股铜质软导线的截面积是否符合要求。成组直流电阻试验采用直流电压降法测量，常用的测量方式为电流-电压表法。试验电流宜大于等于30A。在进行接地线的成组直流电阻

试验时，应先测量各接线鼻间两两的长度，根据测得的直流电阻值，算出每米的电阻值。其值如符合下表的规定，则为合格。

总之，在携带型接地线的使用过程中，我们要充分注意其安全性、可靠性，确保电气设备的正常运行。同时，加强对接地线的管理、检查和试验，提高工作人员的安全意识，严格遵守操作规程，从而降低电气事故的发生风险。