

南通绝缘工具 安全检测项目

产品名称	南通绝缘工具 安全检测项目
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
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

短路接地线是电力行业在设备或线路断电后进行检修之前要挂接的一种安全短路装置，用来预防突然来电杜绝操作人员或设备造成伤害的安全防护用具。这种装置是严格按照国家电力行业DL/T879-2004《携带型短路接地线技术规定》的安全用具，在电力行业属于安全工器具范畴。

1.短路接地线用途：

用于线路和变电施工，为防止临近带电体产生静电感应触电或误合闸时保证安全之用。

2. 短路接地棒概述：

携带型短路接地线由绝缘操作杆、导线夹组成，导线夹采用优质铝合金压铸,强度高,再经表面处理使线夹表面不宜氧气。操作棒用进口环氧树脂精制成彩色管，绝缘性能好，强度高、重量轻、色彩鲜明、外表光滑。

4、在明亮的光线下使用验电笔时要尤其注意判断验电笔的氖泡是否真的发亮，很多事故都是由于粗心而误判造成的，我们一定要对此加以避免。试验应在环境温度为（23+2）的条件下进行。将被试手套内部注入电阻率不大于750 Ω·cm的水，然后浸入盛有相同水的水槽中，并使水套内外水平面呈相同高度，其吃水深度应符合表5-2的规定。水中应无气泡和气隙。试验前，手套上端露出水面部分应擦干。表5-2 绝缘手套电气性能要求

分类 型号 露出水面长度H（mm） 工频耐压（kV） 泄漏电流（mA） 直流耐压（kV）

普通型 高压 90 8.0 9.0 —

低压 90 2.5 2.5 —

带电作业型 1 (3kV) 40 10 手套长度360mm : 手套长度410mm : 手套长度460mm : 20

2 (10kV) 65 20 30

3 (20kV) 90 30 40

手套进行工频耐压试验时，交流电压应从较低值开始，约1000V/s的恒定速度逐渐升压，直至达到表5-2所规定的工频耐压值，所施电压应保持1min，以无电晕发生、无闪络、无击穿、无明显发热为合格。并同时测量泄漏电流，其值不大于表5-2中规定值为合格。在试验结束时立即降低所加电压至零值，并断开试验回路。