

## 上海晟皋电气关于防雷检测操作规程

为进一步规范避雷装置安全检测工作，根据有关法律及文件规定，制定本规范：

### 一、检测的基本流程及安全防护要求

- 1、熟悉掌握本地区的地理环境，经济发展状况及雷电分布情况，立重点检测范围。
- 2、到受检单位开展防雷装置安全检测，首先要了解被检测单位的工作性质、业务范围、建筑物及配电系统的分布，用电设备的工作性质，有无易燃易爆危险品，有无雷击历史记录等，按国标规定确定防雷等级。
- 3、采用检定合格仪器对防雷装置进行测试。检测计算机系统时一要先看有无接地装置、接地引下线、设备是否接地等，后再用仪器测试，否则不能进行下一步检测。检测石油库、加油站时，首先要看引下线与接地装置搭接是否牢靠，否则，应向受检单位说明情况。
- 4、检测易燃易爆场所时，应当使用按键式或脉冲测试仪，严禁使手摇式测试仪。
- 5、严禁从业人员酒后从事检测工作；检测人员患有不能从事检测作的疾病的,患病期间不得从事检测工作。
- 6、在雨天和雷电天气时，严禁开展防雷检测工作。
- 7、检测易燃易爆场所时，禁带火种，不准穿带金属钉鞋，不准随敲打。
- 8、高空防雷检测时，必须配带安全带及有关防护措施。带电检测

### 二、检测报告

检测站所出具的检测报告、图纸审核报告和附加的设施图纸，一律用微机规范打印、填写、绘制。

- 1、检测结果根据原始记录按检测报告表的要求逐项填写。
- 2、检测结论分为合格、不合格两种情况。
  - (1)被检测项目全部合格者，判定为合格。
  - (2)被检测项目中任何一项不完善或不合格者，判定为不合格。
  - (3)检测结果合格，应当出具鉴定为合格的检测报告。
  - (4)检测结果不合格，应按国标条款要求在检测报告中具体指出，写清必须进行整改或者增建设（完善）的某项措施。

### 三、严格资料的档案管理

- 1、检测中必须认真做好原始资料的记录，保证资料的完整性和真实性。
- 2.在检测中发生的雷击事故，必须做好其时间、地点、损害程度的记录，且附注事故原因。
- 3、必须严格做好检测报告及其它资料的档案管理。

上海晟皋电气科技有限公司