

# 电力生产安全防范检测张家港/劳保用品检测

产品名称	电力生产安全防范检测张家港/劳保用品检测
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

电力生产是一个高危行业，在全国范围内电力生产人身事故一直没有杜绝。为吸取事故教训，我们梳理了78个电力生产事故案例，按照违章行为整理如下：

### 一、停电、验电、装设接地线、围栏等\*基本的措施落实不到位

#### 1. 停电环节

##### (1) 同杆并架的运行线路未停电

##### 案例1

事故案例1：某输电管理所对某35kV线路停电登检，其中一段与10kV线路共杆塔架设，35kV线路在上层，10kV线路在下层，工作前10kV、35kV线路均停电、验电悬挂接地线。工作过程中10kV线路送电，3名工作班成员1死2伤。

##### 案例2

事故案例2：某供电所开展拆除10kV空线作业。该杆塔有2回10kV线路，一回在上方，运行状态。待拆除空线在下方。作业人员未进行验电，登杆后挂接地线。在先挂好B相后，由于挂不到AC相，爬到电杆顶上，此时碰触到运行线路触电死亡。

##### 案例3

事故案例3：某供电所开展10kV线路拆除作业。杆塔西侧待拆除线路在检修状态，东侧2回10kV线路分上下两层在运行状态。工作任务结束后，工作负责人看见塔上电缆搭在第二台钢塔横担上，随即上塔处理，准备从塔的西面移至东面准备抬电缆时，后颈部碰触到带电线路触电死亡。

## (2) 安全距离不够的线路未停电

### 案例4

事故案例4：事故前，施工单位在正常运行的10kV青龙线上方搭建竹跨越架。10kV青龙线99-100号杆段上方有带电运行的35kV田金线跨越，\*短距离5.37米。由于10kV青龙线跨越架倒塌，导致断杆、多档导线脱落。随后，工作人员开展缺处工作。在10kV青龙线导线收紧时，导线被抬升后与上方运行的35kV田金线安全距离不足放电，导致收线的8名施工人员触电，4人死亡4人受伤。

### 案例5

事故案例5：某单位进行400V干线收紧弧垂工作，工作地点上方交叉跨越的10kV线路距离400V主干配电线路#1杆杆顶830mm，但未停电。工作人员准备实施紧线作业，当左腿跨至横担上时，上方交叉跨越的10kV线路对其右肩背放电。

### 案例6

事故案例6：某施工队开展新建10kV线路穿越运行的110kV线路作业，两回线距离仅有1.3m左右，造成110kV线路对新架设10kV线路放电，死亡1人，重伤1人。

### 案例7

事故案例7：某施工队进行10kV新建立杆施工过程中，扒杆倒在邻近运行的10kV运行线路上，导致人身触电，2人死亡，1人受伤。

### 案例8

事故案例8：某施工队负责人开展低压线路架设工作。手拉导线由B2#杆展放上到配变后，两名工作人员手持导线同时上到带电的变压器双杆上，一名工作人员在上层工作时与10kV裸导线较近，将手持的400V绝缘导线误碰到10kV变框小母线后，导致两人同时触电。

### 案例9

事故案例9：某施工队开展10kV高压跌落熔断器安装工作。本应在原10kV阿租支线0号杆、1号杆，10kV一街回线26号杆、28号杆各装一组接地线。但实际10kV一街回线27号杆大号侧、原10kV阿租支线1号杆大号侧各装设了1组接地线。同时，接地线的接地桩埋深为41cm，因土壤长期干旱，造成接地电阻较大（实测值：333欧），远远超过接地要求值（30欧），接地线失去接地保护作用。由于10kV一街线坡头支线（原带电）与10kV一街回线（原不带电）杆之间有交叉跨越（垂直距离约2米），档距较大，刮大风导致10kV一街线坡头支线向上舞动，对10kV一街回线放电，致使2名作业人员触电，1死1伤。