电气设备安装安全操作规程

1、安装高压油开关、自动空气开关等有返回弹簧的开关设备时，应将开关 置于断开位置。

2、搬运配电柜时，应有专人指挥，步调一致。

3、多台配电盘（箱）并列安装时，手指不得放在两盘（箱）的接合部位， 不得触摸连接螺孔及螺丝。

4、露天使用的电气设备，应有良好的防雨性能或有可靠的防雨设施。配电箱必须牢固、完整、严密。使用中的配电箱内禁止放置杂物。

5、进行耐压试验装置的金属外壳须接地，被试设备或电缆两端，如不在同 一地点，另一端应有人看守或加锁。对仪表、接线等检查无误，人员撤离后，方 可升压。

6、电气设备或材料，作非冲击性试验，升压或降压，均应缓慢进行。因故 暂停或试压结束，应先切断电源，安全放电，并将升压设备高压侧短路接地。

7、电力传动装置系统及高低压各型开关调试时，应将有关的开关手柄取下 或锁上，悬挂标示牌，防止误合闸。

8、电流互感器禁止开路，电压互感器禁止短路和以升压方式运行。

9、电气设备所有保险丝（斤）的额定电流应与其负荷容量相适应。禁止用 其他金属线代替保险丝（片）。

10、电气设备的金属外壳，必须接地或接零。同一设备可做接地和接零。同 一供电网不允许有的接地有的接零。

11、剔槽、打洞时，必须戴防护眼镜，锤子柄不得松动。錾子不得卷边、裂 纹。打过墙、楼板透眼时，墙体后面，楼板下面不得有人靠近。