触电事故现场处置方案

触电事故发生后,最先发现者应迅速切断使触电者带电的开关、 刀闸或其它断路设备,或用适合该电压等级的绝缘工具(绝缘手套、 穿绝缘鞋、并使用绝缘棒)等方法,将触电者与带电设备脱离进行急 救,同时向向上级报告。

- (1) 对于低压触电事故,可采用下列方法使触电者脱离电源。
- □如果触电地点附近有电源开关或插销,可立即拉开电源开关或拔下电源插头,以切断电源。
- □可用有绝缘手柄的电工钳、干燥木柄的斧头、干燥木把的铁锹等切断电源线。也可采用干燥木板等绝缘物插入触电者身下,以隔离电源。
- □当电线搭在触电者身上或被压在身下时,也可用干燥的衣服、手套、绳索、木板、木棒等绝缘物为工具,拉开提高或挑开电线,使触电者脱离电源。切不可直接去拉触电者。
 - (2) 对于高压触电事故,可采用下列方法使触电者脱离电源.
 - □立即通知有关部门停电。
- □带上绝缘手套,穿上绝缘鞋,用相应电压等级的绝缘工具按顺序拉开开关。
 - □用高压绝缘杆挑开触电者身上的电线。
 - (3) 触电者如果在高空作业时触电, 断开电源时, 要防止触电

者摔下来造成二次伤害。

□如果触电者伤势不重,神志清醒,但有些心慌,四肢麻木,全身无力或者触电者曾一度昏迷,但已清醒过来,应使触电者安静休息、,不要走动,严密观察并送医院。

□如故触电者伤势较重,已失去知觉,但心脏跳动和呼吸还存在, 应将触电者抬至空气畅通处,解开衣服,让触电者平直仰卧,并用软 衣服垫在身下,使其头部比肩稍低,一面妨碍呼吸,如天气寒冷要注 意保温,并迅速送往医院。如果发现触电者呼吸困难,发生痉挛,应 立即准备对心脏停止跳动或者呼吸停止后的抢救。

□如果触电者伤势较重,呼吸停止或心脏跳动停止或二者都已 停止,应

立即进行口对口人工呼吸法及胸外心脏挤压法进行抢救,并送往 医院。在送往医院的途中,不应停止抢救,许多触电者就是在送往医 院途中死亡的。

□人触电后会出现神经麻痹、呼吸中断、心脏停止跳动、呈现昏 迷不醒状态,通常都是假死,万万不可当作"死人"草率从事。

□对于触电者,特别高空坠落的触电者,要特别注意搬运问题, 很多触电者,除电伤外还有摔伤,搬运不当,如折断的肋骨扎入心脏 等,可造成死亡。

□对于假死的触电者,要迅速持久的进行抢救,有不少的触电者, 是经过四个小时甚至更长时间的抢救而抢救过来的。有经过六个小时 的口对口人工呼吸及胸外挤压法抢救而活过来的实例。只有经过医生 诊断确定死亡,才能停止抢救。

(4) 注意事项

- 1)参与救援的专业人员必须具备相应用电安全常识和触电急救常识,其他救援人员必须穿戴合适的劳动防护用品。
- 2) 使触电者脱离电源的工器具必须使用合格的绝缘工具或干燥木棒等绝缘物。
- 3) 救护人不可直接用手或其它金属及潮湿的构件作为救护工具, 而必须使用合格的绝缘工具。救护人要用一只手操作,以防自己触电。

触电事故发生后,必须不失时机的进行急救,及时进行人工呼吸和胸外心脏挤压法。(将病人去枕平卧于硬板或地上,脚垫高,摆成心肺复苏体位,<俯卧病人要翻身>,打开上衣,松开裤带)。

- 4) 防止触电者脱离电源后可能的摔伤。特别是当触电者在高处的情况下,应考虑防摔措施。即使触电者在平地,也要注意触电者倒下的方向,注意防摔。
- 5) 拨打急救电话时,必须向相关单位说明事故发生时间、地点、事故情况、人员受伤情况,并指派专人到车辆必经路口为车辆引路。
- 6) 如事故发生在夜间,应迅速解决临时照明,以利于抢救,并避免扩大事故。