

徐州电工高级培训_徐州电工职业资格辅导班_

产品名称	徐州电工高级培训_徐州电工职业资格辅导班_
公司名称	徐州邦元教育咨询有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	徐州市鼓楼区淮海东路51号华联大厦一楼阿郎山隔壁门面店
联系电话	13615106292

产品详情

维修电气设备小技巧

1.用硫酸去除漆包线需要焊接部位的漆层

在维修电动机以及其他电气设备的线圈时，经常需要把漆包线上的漆层去掉，便于进行焊接。去除漆包线漆层的方法很多，其中之一是用硫酸去除，方法是先在线圈的出线头漆层上割开一个口，把线头浸泡入浓度为98%的浓硫酸中，浓硫酸从破口渗入，等到铜和浓硫酸发生化学反应后，再取出用清水洗涤，然后轻轻一擦，漆层脱落，光亮的铜线头就会露出。

去除漆包线漆层的方法虽然很多，但用硫酸除漆用时短、工效高并且不会损坏线圈漆层的绝缘性能，具有不会减小线径、容易上锡等优点，因此受到维修电工的欢迎，广泛应用。

2.用盐酸和酒精清洗闸刀开关和空气开关被电弧碳化的部件

把被高温电弧碳化的闸刀开关刀片或空气开关的触头软导电带，拆下来后放入用31%工业盐酸与水1：1配成的溶液中，30秒后取出，用棉布或砂布擦干净，最后用棉布沾上酒精在零件上擦拭一遍，零件便光亮如新。若是螺栓被碳化，在涂上盐酸后，要用棉纱线在丝牙部位来回擦拭，直到干净光亮为止。实践证明，经过上述方法处理的电气设备零部件，可获得很好的使用效果。

由于硫酸和盐酸具有强烈的腐蚀性，所以在操作时避免溅到皮肤或衣服上。万一皮肤接触浓硫酸或盐酸，应就近用大量流动清水冲洗至少15分钟后，再去医院就医。

电工证共分为三种：

- 1、电工操作证；电工操作证也就是特种作业操作证，是卡片形式的（ic卡），这个由安监局发证，每三年复审一次。
- 2、电工职业资格证；电工职业资格证是由劳动厅发证，共分为五个等级，初级、中级、高级、技师和高级技师。
- 3、电工进网许可证；国家电工进网许可证是由国家电监会发证。电工证以操作证和职业资格证为主。

【徐州电工培训】 我是上元张老师，欢迎您的来电，详细咨询！

【徐州电工培训】 联系电话：13615106292，联系qq:572422259；