

桥式吊机主钩电机发出嗡嗡响声，经检查发现电机主接触器有一对触点接触不良，老电工直接用一根导线短接接触不良

的触点，

使设备很快正常运行。发现这种方法还是很不错，在争分夺秒的情况下可以减短维修时间，大家在维修中会使用这种方法吗？

如果是我遇到这种情况也会这么干，这是及时恢复生产的好办法，等到正常停工后再去更换。

因为即使有备件，更换接触器也要用不少时间，而且在没有备件的情况下，那就要非正常停工更长时间。维修电工应在保证安全的情况下，以保障生产为前提。接触器三对主触头一对短接直通，既不影响使用也不影响安全，这样虽然在停机状态电机依然带电，但桥式起重机（行车）不在地面上，一般人接触不到，而检修人员会断开电源开关后才去修理。

其实对小吨位的行车，本来就设计成只断两相电，其中一相直通电动机如下图：



可见两个灭弧罩下都只有二对触头，这是控制电机正反转的四对主触头。另一种控制器如下图，同样用四对（蓝色）主触头控制电机正反转。

获取方式

- 1、转发+评论：任意内容
- 2、点击头像，关注+私信：**仿真**

此信不具 与个能平去吧!