

# 大型电机维修 合肥电机维修 合肥市航拓机电维修厂

产品名称	大型电机维修 合肥电机维修 合肥市航拓机电维修厂
公司名称	合肥市航拓机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市瑶海区瑶海工业园
联系电话	13675603369

## 产品详情

??对于交流电机，额定电压在1000V及以上的为高压电机；低于1000V的为低压电机(有些资料中的界限是1140V)。对于直流电机，额定电压在1500V及以上的为高压电机；低于1500V的为低压电机。

??那么，高压电机和低压电机相比有哪些优缺点：额定电压不一样，启动和工作电流不一样，附近电机维修，电压越高，大型电机维修，电流越小；电机的绝缘和耐压也不一样，电机绕组的导线也一样，同样功率的电机，高电压的电机导线比低电压的要少，使用的电缆也不一样。

直流电机或者转子是绕线式电机更新电刷。当刷握与换向器表面垂直时，研磨电刷的方法是：在换向器的表面上铺一张砂纸，手握相同型号的新电刷沿换向器轴向往复摩擦，电刷的被磨面很快会被磨出与换向器表面相吻合的弧面来。先用较粗的砂纸，后用细砂纸。研磨时，手握电刷要正，来回运动都要沿换向器的轴线方向，不能偏斜，往复行程不要太长。要注意防止电刷粉进入电枢及换向器沟槽内。磨好后，将电刷装入刷握，起动电机空载运行几分钟后，取出各电刷检查，接触面一般要占总面积的80%以上才行，合肥电机维修，否则，要重新研磨直到合格为止。

测：A：在电动机停止运行时，要常用绝缘表测量其各相对地或相间电阻，发现不良时用烘潮灯烘烤以提高绝缘，避免因绝缘太低（推荐值>1兆欧）击穿绕组烧坏电动机。设有烘潮电加热的电动机除非特殊情况，不要随意关掉加热开关。在坞修、潮湿天气和冬季时要特别注意电动机的防水、防潮和烘干。进、出港和坞修出厂前需检测一些重要电动机的绝缘。对露天及潮湿场所的电动机要特别注意水密，对怀疑严重受潮或溅过水的电动机，使用前更应认真检查。有条件的应缝制帆布罩加以防护，可相对保证电动机绝缘，但高温天气或长时间，小电机维修，连续使用时需将帆布罩取下，以防散热受阻导致马达过热烧毁。如果发现电动机浸泡海水，只要将电动机解体后抽出转子，用60-70 热淡水反复冲洗，并用压

缩空气吹干后，再用烤灯从电动机定子内两端烘烤，直止电动机绝缘升至正常。

大型电机维修-合肥电机维修-合肥市航拓机电维修厂由合肥市航拓机电设备有限公司提供。合肥市航拓机电设备有限公司（[www.hfhangtuo.com](http://www.hfhangtuo.com)）位于安徽省合肥市瑶海区瑶海工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前合肥市航拓在其它中享有良好的声誉。合肥市航拓取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。合肥市航拓全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。