

直流电机维修厂家 沪联电机维修 烟台直流电机维修

产品名称	直流电机维修厂家 沪联电机维修 烟台直流电机维修
公司名称	潍坊市沪联电机维修有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市潍城区乐埠山生态经济发展区工业园
联系电话	15966100028 15966100028

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：潍坊市沪联电机维修有限公司

电机维修

(一) 电动机起动困难，加额定负载后，直流电机维修厂家，转速较低。

可能原因：

- (1) 电源电压较低；
- (2) 原为角接误接成星接；
- (3) 鼠笼型转子的笼条端脱焊，松动或断裂。

处理方法：

- (1) 提高电压；
- (2) 检查铭牌接线方法，改正定子绕组接线方式；

(3) 进行检查后并对症处理。

(二) 时机接通后，电动机不能起动，但有嗡嗡声

可能原因：

(1) 电源没有全部接通成单相起动；

(2) 电动机过载；

(3) 被拖动机械卡住；

(4) 绕线式电动机转子回路开路成断线；

(5) 定子内部首端置接错，或有断线、短路。

处理方法：

(1) 检查电源线，电动机引出线，熔断器，开关的各对触点，直流电机维修价格，找出断路位置，予以排除；

(2) 卸载后空载或半载起动；

(3) 检查被拖动机械，排除故障；

(4) 检查电刷，滑环和起动电阻各个接触器的接合情况；

(5) 重新判定三相的首尾端，并检查三相绕组是否有灿线和短路。

电机短路处理方法：

(1) 短路点在端部。可用绝缘材料将短路点隔开，也可重包绝缘线，再上漆重烘干。

(2) 短路在线槽内。将其软化后，找出短路点修复，重新放入线槽后，再上漆烘干。

(3) 对短路线匝少于 $1/12$ 的每相绕组，串联匝数时切断全部短路线，将导通部分连接，形成闭合回路，供应急使用。

(4) 绕组短路点匝数超过 $1/12$ 时，要全部拆除重绕。

直流电机维修中电机的拆卸步骤：

1. 拆除直流电动机接线盒内的连接线。

2. 拆下换向器端盖（后端盖）上通风窗螺栓，打开通风窗，从刷握中取出电刷，拆除刷杆上的连接线。
3. 拆下换向器端盖的螺栓、轴承盖螺栓，直流电机维修哪家好，并取下轴承外盖。
4. 拆卸换向器端盖。
5. 拆下轴伸出端端盖（前端盖）上的螺栓，把电枢连同端盖从定子中小心地抽出来。
6. 用纸将换向器包好，并用纱带扎紧。
7. 拆下前端盖上的轴承盖螺栓，并取下轴承外盖。
8. 将电枢连同前端盖一起放置在木架上或木板上，并用纸或布包好。

直流电机维修后换向器表面应无机械损伤和电火花烧痕迹。表面若不光洁、有凹凸条痕等情况(这时火花也大)，烟台直流电机维修，应及时修理。如果伤痕较轻，可用0号砂布(切忌使用金刚砂布)固定在木质支架上在旋转着的换向器上进行研磨(注意：正常的换向器表面有一层坚硬的深褐色薄膜，它对制止火花是有利的，不应磨掉)；如果伤痕严重或换向器外圆不是正圆形，应拆下电机转子，上车床车光，要求换向器表面光洁度达到一定的要求，并在车完后用刻槽锯片或拉槽工具将片间云母下刻0.5-1.5mm，并清除换向器表面、凹槽中的杂物，将换向器清洁光亮。

直流电机维修厂家-沪联电机维修-烟台直流电机维修由潍坊市沪联电机维修有限公司提供。直流电机维修厂家-沪联电机维修-烟台直流电机维修是潍坊市沪联电机维修有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：崔经理。