

韶关风机电机 三相异步电机 轴流风机电机厂家

产品名称	韶关风机电机 三相异步电机 轴流风机电机厂家
公司名称	绍兴上风电机科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省绍兴市上虞区上浦工业区
联系电话	13705858990 13705858990

产品详情

电机的定期检查和定期维护保养这是必不可少的，如果做到每天检查下电机的运行参数并做好记录，在巡检的时候发现某个参数异常后及时做处理，这可以更好的保护电机。

定期保养工作大致就是：电机前后端轴承需要定期加注润滑脂、电机通风口需要定期清灰、电机的接线端子需要定期紧固、定期校机线圈绝缘、运行电流和负荷。

电机包括风扇的漆包线，以及变压器，韶关风机电机，如果老化从外表可看到，风机电机品牌，漆包变成深褐色的，从那些拆解的烧毁了的黑碳样的线圈一比较就可判断该电机的老化程度，这是电机新旧不等的标志，平时电机负载大，发烫，容易造成绝缘纸老化，漆包膜受潮湿空气影响而漏电，老化后的硅钢片磁通率也下降，从而影响转速。

要说电机上什么老化，基本上也就是绝缘了，轴承是磨损，外壳是锈蚀。绝缘老化后，绝缘会降低，易受潮，通常要进行干燥处理，或者绕组就得重绕，轴流风机电机厂家，浸漆，烘干才能恢复使用。绝缘老化*终的结果就是对地短路或者相间短路。我们这里规定电机停运超过72小时，或经过检修(换轴承或者抽过转子，开过盖之类)都要进行绝缘检测，个别的电机停下了一冷却，对地绝缘就回零，必须烘干处理恢复绝缘后才能恢复使用，否则就得修了。

电机经过多年的使用绝缘会老化，使绝缘电阻下降，发生漏电的几率会增大，安全性随之降低，定子转子的硅钢片之间的绝缘老化会使铁芯涡流增大，而引起电机温度耗电量加大负载能力下降噪音增大等问题。

根据老化部位不同，可能出现的故障也会不同。如果是绝缘老化，则可能出现对地击穿、相间短路等故障。如果是外壳老化，可能导致电封性能变差，易受潮。如果是固定部位损坏，则可能导致电机振动变大，加速老化。

水泵电机出现电流短路的原因分析

你有没有遇到过水泵电机使用时出现电流短路的情况呢？本文就讲解一下水泵电机电流短路的原因。1、设备超负荷运行，使水泵电机长时间在额定电流或超额定电流运行。特别要注意的是，水泵电机的启动电流是额定电流的3-5倍，所以应当尽量避免启动设备时带负荷或满负荷运行（主要要看水泵电机的额定电流和正常运行电流的匹配余量）。

2、泵机的机械故障引起不锈钢水泵电机过负荷，电流过大而烧线圈。3、水泵电机的散热出问题。一般水泵电机线圈都采用风冷外壳，潜水泵是水冷外壳。大型水泵电机多采用空-空换热器、空-水换热器冷却。如果断了冷却水（空气），使线圈无法散热，都可能烧毁线圈4、水泵电机在较潮湿的工作环境中工作。在水泵电机启动前应当检查线圈的对地绝缘和相间绝缘，不同使用电压等级绝缘要求也不同，可以参照有关国家标准检查。在水泵电机的运行过程中应当注意水泵电机的防水防潮。

如何定期维护电机？

电机定期维护的内容如下。

1、清擦电机。及时清除电机机座外部的灰尘、油泥。如使用环境灰尘较多，每天清扫一次。

2、检查和清擦电机接线端子。检查接线盒接线螺丝是否松动。

3、检查各固定部分螺丝，包括地脚螺丝、端盖螺丝、轴承盖螺丝等。将松动的螺母拧紧。

4、检查传动装置、检查皮带轮或联轴器有无魄力、损坏，安装是否牢固；皮带及其联结扣是否完好。5、电机的启动设备，也要及时清擦外部灰尘、你够，擦拭触头，检查各接线部位是否有痕迹，接地线是否良好。

韶关风机电机-三相异步电机-轴流风机电机厂家由绍兴上风电机科技股份有限公司提供。“异步电机,风机电机,永磁同步电机,直流无刷电机,EC电机”选择绍兴上风电机科技股份有限公司，公司位于：浙江省绍兴市上虞区上浦工业企业，多年来，上风电机科技坚持为客户提供好的服务，联系人：余先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。上风电机科技期待成为您的长期合作伙伴！