

风机电机 变频三相异步电机 宜春三相异步电机

产品名称	风机电机 变频三相异步电机 宜春三相异步电机
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

变频电机系统节能技术

变频电机节能概念：主要包括更新淘汰低效电动机及高耗电设备；节能电动机概念和技术，合理匹配电动机系统，提高电动机效率；以先进的电力电子技术传动方式改造传统的机械方式，三相异步电机规格，实现被拖动装置控制和设备制造；推广软启动装置、无功补偿装置、计算机自动控制系统技术、优化电动机系统的运行和控制。

电动机的损耗和效率：电动机在将电能转换为机械能的时候，本身也消耗一部分能量。这些损耗一般可分为绕组损耗、铁芯损耗、风摩损耗和负载杂散损耗。电动机的效率是有效输出功率与输入功率之比。有效输出功率是输入功率与电动机本身功耗之差。有效地减少自身功耗可以达到提高电动机效率的目的。电动机：电动机（YX、YX 等系列）通常指三相异步电动机。效率水平能达到或超过电动机能效国家标准（GB18613-2002）所规定的节能评价值的电动机。电动机能效国家标准：电动机能效国家标准是“中小型三相异步电动机能效限定值及节能评价值”，国标号为GB18613-2002。由国家质量监督检验检疫总局于2002年1月10日发布，2002年8月1日实施。能效限定值是电动机低效率允许值，是强制性指标；节能评价值是电动机的认定值，是推荐性指标。

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，三相异步电机型号，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。

如何减轻异步电机的振动？ 异步电机之所以得到广泛应用，主要由于它有如下优点：结构简单、运行可靠、制造容易、价格低廉、坚固耐用，而且有较高的效率和相当好的工作特性。而异步电机的振动则是很多人都困扰的问题，下面我们来仔细说说如何解决这一问题。

异步电机的振动是目前电机结构设计较关注的问题，分别由电磁振动、机械振动、气体振动三部分组成。电磁振动：是由电机气隙中磁场的相互作用，宜春三相异步电机，在转子和定子上产生随时间和空间变化的电磁力，使电机产生振动。机械振动：是由转子的不平衡、轴承等机械结构或装置引起的振动。气体振动：是由电机通风部件中的空气流动或由空气动力引起的振动。异步电机的电磁振动是许多大中型电机的主要振动源。由于电机的电磁振动是电机电磁场和电机结构相互作用的结果，那么利用磁-固耦合振动理论来研究电机的电磁振动是寻找电机电磁振动产生机理以及解决电机电磁振动较有效的方法。

风机电机(图)-变频三相异步电机-宜春三相异步电机由绍兴上风电机科技股份有限公司提供。绍兴上风电机科技股份有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。上风电机科技——您可信赖的朋友，公司地址：浙江省绍兴市上虞区上浦工业企业，联系人：余。