

无锡英威腾END变频器维修

产品名称	无锡英威腾END变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:英威腾 型号:GD200 产地:无锡
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

无锡英威腾变频器END维修英威腾变频器的故障修理方法

英威腾变频器的故障修理方法与运用优势:新零件的一些细微改动能够改进功能并延长轴的运用寿命。我们具有维修知识,可为您供给修理或代替资料方面的建议,从而为您的轴需求供给更好的解决方案。有时轴太远而无法修正。如果是这种情况,我们会告诉您并替换。这一般本钱较低,而且可能使您的备份和运行速度更快。英威腾变频驱动器是种电动机控制器,经过改动供给给电动机的频率和电压来驱动电动机。变频器也称为变速驱动器,变速驱动器,变频驱动器,沟通驱动器,微驱动器和逆变器。

运用英威腾变频器的***优势之一是节约了与速度操控相关的动力本钱:当您运用皮带,无锡英威腾变频器END维修皮带轮或齿轮箱下降速度时,电动机仍将以全速运转。VFD会下降实践的电动机速度,从而导致电动机消耗的安培数削减。无锡英威腾变频器END维修削减了动力消耗,为您节约了动力本钱。通过缓慢提高电动机速度,变频器还能够通过削减与发动整个线路的电动机相关的浪涌和机械问题,协助客户节约动力,这也是许多的客户会选用这个机器的原因。

英威腾变频器在运用上***的特色:变频器能够通过提高沟通电动机的功率并削减用电量来为您节约金钱。英威腾变频器能够节省的能量取决于电动机的平均负载和每天敞开的小时数。电动机或英威腾变频器的初始本钱通常只是其运用寿命内电动机运转本钱的一小部分。不可忽视的是,变频器能够通过延伸电动机的运用寿命为您节约金钱。英威腾变频器削减了流入沟通电动机的流体,无锡英威腾变频器END维修从而下降了电动机内部阀门和其他机械上的压力和摩擦。这将有助于削减电动机的磨损,从而延伸设备的运用寿命。当您以应用中有效的速度运转电动机时,将削减过错的发作。

英威腾变频器的用电情况了解:监督电气运用情况能够协助您确认泵有问题。作为杰出的预防性维护程序的一部分,会定时测量电压和安培数,并将其与原始发动数据进行比较。潜水电动泵上应监督的两个关键电气特点是输入电压和输出电流。输入电压应与铭牌规格相符+/- 10%。空载时,初始发动期间测得的电压下降不该超过测得的线路电压的5%。供给三相电动机设计的每个支路的电压改变不该超过2%。无锡英威腾变频器END维修测得的电动机安培数改变在每条腿上的改变不该超过5%,而且应在泵的铭牌规格之内。当没有流量时,安培数将削减,而**流量应将安培数增加到产品铭牌和数据表规格上的额定安

培数或满载安培数(FLA)。

英威腾变频器有报警故障监督:可以在变频器系统上设置监督设备，假如达到了潜在的故障阈值，

它将发出警报。这时维修的重点是要将阈值调整一下同时来检查机械密封腔很重要。许多型号的控制中都装有密封失效控制电路，该电路可与位于泵机械密封腔中的密封提示探针合作运用。密封失效电路(或水分检测电路)设计用于监控机械腔室内的水分含量。一旦临界水平的的水分进入机械密封腔，无锡英威腾变频器END维修就会发出警报。该警报可让您组织泵的维修和检查时刻，以避免贵重的故障和计划外的停机。

一、不能达到设定压力（变频自动降频）

故障现象：设定7kg压力，实际到了6.5kg变频器就自动降频了，电机转速开始变慢，始终不能打气打到设定的压力。

故障原因：1.控制器输出到变频器0-10v电压偏移，普通大电压不满10v

2.变频器参数不正确

3.机械不正常，油分堵塞。

解决办法：

1.先检查控制器输出0-10v电压信号是否正常。无锡英威腾变频器END维修如果输出不满10v，无锡英威腾变频器END维修请更改变频器P05.34值。

2.检查运行时电机电流是否正常，检查机头是否正常，检查油分是否堵塞。

二、英威腾变频器启动就报UC1

1、这个问题大多数都是变频器载波频率P00.14太强，把P00.14=4.5即可。

2、如果以上方式执行了还未解决故障，请调整P00.11和P00.12加减速时间值改大。

三、英威腾变频器启动报ST0失调故障

1、检查变频器与电机的接线是否正确，接线是否接牢靠。

2、检查变频器参数是否为P00.14=4.5

P3.09=2000(22kw为2000，37kw为2000~2500,55kw为3000)

如果参数与所说的参数不一致,请修改以上参数值。

3、如果修改了以上参数值也无效，请恢复变频器出厂参数，无锡英威腾变频器END维修电机重新自学习，具体方法请查看附件。

CHE100A开环矢量型、CHF100通用型、CHV100高性能矢量型、CHV110节能一体柜、CHV130拉丝机专用、CHV170印染专用、CHV180提升专用型。CHV100中压(690V-1140V)系列变频器，CHV150中频矢量控制型，无锡英威腾变频器END维修CHV160A恒压供水型等系列变频器，电压等级涵盖低压，中压和高压。