

诺德减速电机批发 诺德减速电机 安徽恩扬传动技术厂家

产品名称	诺德减速电机批发 诺德减速电机 安徽恩扬传动技术厂家
公司名称	安徽恩扬传动技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市弋江区南塘湖路华港花园26栋一单元504
联系电话	17354291967 17354291967

产品详情

齿轮减速机的工作原理是什么？

芜湖恩扬减速机厂家为大家讲解齿轮减速机原理：

齿轮减速电机是一种动力传递机械，齿轮减速电机是利用各级齿轮传动来达到降速的目的。

很多传动设备想要达到低转速大扭矩的效果采用就是齿轮减速机，利用齿轮的速度转换器将电机的回转数减速到所需要的回转数，并得到较大转矩的机构。

齿轮减速机在减速的同时能提高输出扭矩，而齿轮减速机的扭矩输出比例是按电机输出乘以减速比所得，诺德减速电机哪家好，但要注意的是不能超出其的额定扭矩。

另外齿轮减速机在正式投入使用前，必须进行负荷试运转以及进行空载运转。

进行试运转的目的是要确定齿轮减速机在运转过程中是否有异常现象，待确定无异常现象后方可正式投入使用。

几种防止减速机发生故障的措施

恩扬减速电机厂家为大家总结了几种电气保护措施，可以防止减速机发生故障而损坏。

1)过载(过负荷)保护：对于减速电机的过载电流，熔断器不一定能熔断，所以要设置切断过载电流的保护装置。通常减速电机采用热继电器或断路器的热脱扣器进行过载保护，亦称过负荷热保护，热继电器常和接触器、减压起动器或断路器等组装成过负荷热保护装置。

2)缺相保护：于相异步减速电机运行时，由于某种原因断缺一相而处于两相运行(又称缺相运行或“单相”运行)状态，称为缺相运行或两相运行。为了可靠地保护减速机免于缺相运行，应设置缺相运行保护装置。

1)短路保护：当减速电机发生短路故障时，及时可靠地切断减速电机的电源、否则非常大的短路电流会很快烧毁减速机、线路及其他电气设备，造成重大损失。对7：500v以下的低压减速机，一般采用熔丝或断路器的电磁瞬时脱扣器进行保护。

芜湖恩扬减速电机厂家为大家介绍减速电机齿轮出现咬合不良，应该怎样维修？

首先应尽量利用减速电机小齿轮轴承进行调整。

检查减速电机小齿轮轴承中心距离是否正确，诺德减速电机价格，大齿轮轴与小齿轮轴时否平行。如果发现减速电机各轴不平行或中心距离与参数所示不符，则应调整轴承，修正所发现的毛病。

如减速电机轴承安装正确，则减速电机的咬合可用研磨方法修理。

如齿的接触面不太合适，则须先进行刮研。在减速电机小齿轮齿的两面均涂上一层薄薄的红铅油，然后将大齿轮往前后方向各转动一两周，减速电机大齿轮齿上有红铅油印迹的地方都要刮研，诺德减速电机，刮到红铅油印迹超过齿长50~55%为止。

进一步改善减速电机齿的咬合情况须采用研磨方法。

研磨时，减速电机大齿轮圆周速度最好每秒为2~2.5尺，同时应卸下负载机器。

润滑油只能用在减速电机轴承上，而减速电机咬合处涂以研磨材料。

诺德减速电机批发-诺德减速电机-安徽恩扬传动技术厂家(查看)由安徽恩扬传动技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽恩扬传动技术有限公司（ahenyang.tz1288.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!