谐波减速器厂家 安森减速机 芜湖减速器

产品名称	谐波减速器厂家 安森减速机 芜湖减速器
公司名称	安徽安森传动设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市繁昌区繁昌经济开发区鸿谷产业园 C-1号厂房
联系电话	15655313368 15655313368

产品详情

减速机的润滑

在我们使用减速器的时候,如果在润滑方面对其认真了解,在使用过程中应该会一帆风顺的。那么我们 应该怎么给减速机润滑呢?下面就有具体的方法了。

- 1.齿轮采用油池润滑和循环润滑两种形式,按设备说明选用润滑油,软齿面、中硬齿面减速机采用:N100~150,谐波减速器厂家,硬齿面及行星减速机采用:N220~320。?
- 2.润滑油应定期检查更换,行星齿轮减速器厂家,新安装的减速机开始使用时,在运转10-15天以后,须更换新油。以后应定期(2-3个月)检查油的质量状况,发现不符合要求时应立即更换,一般至少每半年换油一次。在化验油质量时,若遇到下列情况之一必须及时换润滑油:?润滑油中异物含量超过2%;?润滑油中金属磨料超过0.5%;?润滑油中含水量超过2%;?
- 3.减速机的日常维护保养主要是巡检有无渗油,及时检查箱内液位,润滑情况是否良好,各处螺丝是否坚固完好,定期检查设备的温度情况,运行一定时间要用铅丝咬入齿轮的啮合位,以测齿磨损情况。
- 4.不管是油润滑还是脂润滑,量太少润滑不充分影响轴承寿命,量太多会产生大的阻力影响平行轴减速机转速。轴承的密封可分为自带密封和外加密封两类。所谓轴承自带密封就是把轴承本身制造成具有密封性能装置的。如轴承带防尘盖、密封圈等。这种密封占用空间很小,安装拆卸方便。轴承外加密封性能装置就是在安装端盖等内部制造成具有各种性能的密封装置。

这就是大体上的关于润滑方面的事项了。

减速机的分类

减速机的种类有好几种,那么一般的我们常用有几种减速机呢?

- 一般的减速机有斜齿轮减速机(包括平行轴斜齿轮减速机、蜗轮减速机、锥齿轮减速机等等)、行星齿轮减速机、摆线针轮减速机、蜗轮蜗杆减速机、行星摩擦式机械无级变速机等等。
- 1.蜗轮蜗杆减速机的主要特点是具有反向自锁功能,可以有较大的减速比,输入轴和输出轴不在同一轴 线上,也不在同一平面上。但是一般体积较大,传动效率不高,精度不高。
- 2.谐波减速机的谐波传动是利用柔性元件可控的弹性变形来传递运动和动力的,体积不大、精度很高,但缺点是柔轮寿命有限、不耐冲击,刚性与金属件相比较差。输入转速不能太高。
- 3.行星减速机其优点是结构比较紧凑,回程间隙小、精度较高,使用寿命很长,额定输出扭矩可以做的 很大。但价格略贵。
- 以上是减速机的几种比较大的分类,他们在转速和精准度上都有不同的要求。

在我们出现减速机漏油的现象时,我们通过原因分析,在技术、生产过程、质量控制等环节实施有效的 改进以及完善措施,做到防控漏油问题。具体要怎么做呢?下面就为大家列举了好几点要点。

- 1、焊接箱体钢板时,要严格地按照规范要求操作,改进铸件铸造工艺,让设计更具备科学合理化标准。
- 2、应该在输入以及输出轴上面,增添表面硬化处理轴套,芜湖减速器,将表面粗糙度进行提升,确保同油封唇口部位接触硬度以及粗糙度适宜,并增加油封的专用润滑,防止产生油封早期磨损。
- 3、严格装配质量要求,正确安装、使用、维护减速机,另外确保球阀以及密封件质量达到标准要求。
- 4、采取稀油润滑以及机械密封的减速机,需将轴承座上部回油孔进行增大,依照流量计算要求,蜗杆减速器厂家,对节流套进行设置,同时对于各个润滑点流量要实施精准的分配,防止由于不均分配油量问题引发供油过度或者短缺。

在减速机观察孔盖板同箱体之间采取密封垫,提升视孔盖板厚度,将结合部位处粗糙度进行降低。

放油孔部位的螺纹改成焊后加工,充分确保螺纹具有较高配合度和达到公差要求。并且提升螺堵同放油孔端面接触的面积,确保密封垫端面具有严密接触效果。

针对各种漏油原因,采取对应措施,降低润滑油渗漏情况,维持减速机良好的工作效率,确保主机安全运行。不仅减少维修费用,也可以避免渗漏油产生的危害。欢迎留言沟通您遇到的问题。

有了这几点,大家尽可能的避免减速机漏油的现象

谐波减速器厂家-安森减速机(在线咨询)-芜湖减速器由安徽安森传动设备有限公司提供。安徽安森传动设备有限公司(www.asjiansuji.com)位于芜湖市三山区经济开发区狮城园11号。在市场经济的浪潮中拼博和发展,目前安森减速机在工业制品中拥有较高的知名度,享有良好的声誉。安森减速机取得全网商盟认证,标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。安森减速机全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。