

求购行星齿轮箱_制作行星齿轮箱_什么是齿轮箱图

产品名称	求购行星齿轮箱_制作行星齿轮箱_什么是齿轮箱图
公司名称	东莞市洪都精密机械有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:洪都变速器 型号:OV1994
公司地址	东莞市常平镇还珠沥教育路中段
联系电话	0769-81019667/83811978 18029000752

产品详情

汽车减速器工作原理:主减速器是在传动系中起降低转速，增大转矩作用的主要部件，当发动机纵置时还具有改变转矩旋转方向的作用。它是依靠齿数少的齿轮带齿数多的齿轮来实现减速的，采用圆锥齿轮传动则可以改变转矩旋转方向。将主减速器布置在动力向驱动轮分流之前的位置，有利于减小其前面的传动部件（如离合器、变速器、传动轴等）所传递的转矩，从而减小这些部件的尺寸和质量。

东莞市洪都精密机械有限公司现有产品主要分为：各类分度盘、油缸、多轴器、气缸、等自动化设备核心部件，其广泛用于五金冲压类自动化、切削类自动化、钻攻类自动化、装配类自动化、包装类自动化、自动化生产线整合生产线等。

以技术为核心，以品质为发展，以管理为基石，以市场为导向是我们公司致力成长的持续动力。

减速箱漏油故障及处理

(1)故障现象:

减速器发热，油箱温度高。

油从减速器箱盖处或从输入轴、中间轴、输出轴的油封处流出。

(2)故障原因:

减速箱内润滑油过多。

合箱口不严，螺栓松或未涂抹合箱密封胶。

减速箱回油槽堵。

油封失效或唇口磨损严重。

减速箱的呼吸器堵，使减速箱内压力增大。

(3)处理方法:

放掉减速箱内多余的润滑油。箱内的油面应在检视孔的1/3-1/2即可。

箱口不严，可重新进行组装，应涂抹合箱密封胶，如无合箱密封胶时，可用密封脂替代。紧固合箱口螺栓。

检查回油槽是否有脏物堵塞，清理干净。

更换新油封。

拆洗清理呼吸器。

东莞市洪都精密机械有限公司现有产品主要分为：各类分度盘、油缸、多轴器、气缸、等自动化设备核心部件，其广泛用于五金冲压类自动化、切削类自动化、钻攻类自动化、装配类自动化、包装类自动化、自动化生产线整合生产线等。

以技术为核心，以品质为发展，以管理为基石，以市场为导向是我们公司致力成长的持续动力。

减速箱密封及润滑改良方案

针对减速箱目前的工况及现状，结合我们在工业润滑服务领域的多年经验，提出如下改良建议：

1、改进密封

A、减速箱密封盖的密封处使用回天 7587RTV 平面密封胶硅橡胶，优点如下：

使用温度 - 60 到 260 之间，尤其适合北方冬夏季使用。

具有优良的耐油能力，保证密封后不被油品腐蚀。

密封性好，固化后，形成一层类似橡胶垫的密封，能有效地防止润滑剂泄漏出来及煤粉杂质进入减速箱。

B、减速箱轴处密封属于动密封，使用西班牙老鹰硅脂 BESSIL25，优点如下：

使用温度 - 50 到 180 之间，尤其适合北方冬夏季使用。

与橡胶及弹性体具有良好的相容性，对轴密封圈或骨架油封无腐蚀。

除具有优良的密封性能外,此款产品还具有优良的润滑性能，其涂抹密封处可减少密封圈（骨架油封）磨损。

在轴密封圈外侧均匀涂抹一圈硅脂，可有效避免外界粉尘进入密封圈和轴之间的空隙。

2、选择合适的润滑剂

根据目前减速箱工况条件，除解决密封问题外，还需要选择具有辅助密封性能的流体脂为减速箱提供润滑，建议选择西班牙老鹰公司专为易泄漏齿轮箱研发的流体脂产品 G.A.N. 850 EP-00，该产品特点如下：

具有优异的润滑性能，以矿物油和锂皂为基，含有防腐和极压添加剂，对齿轮起到良好的润滑保护作用。

此款产品具有优异的粘附性能，爬附性能强，且在长时间停机后，仍能粘附于齿面，尤其适合天车减速箱走走停停及经常正反转的工况。

其稠化剂可有效起到辅助密封的作用，避免泄漏，使减速机得到良好的润滑，同时也减少了工人补加的工作强度及油品浪费。

东莞市洪都精密机械有限公司现有产品主要分为：各类分度盘、油缸、多轴器、气缸、等自动化设备核心部件，其广泛用于五金冲压类自动化、切削类自动化、钻攻类自动化、装配类自动化、包装类自动化、自动化生产线整合生产线等。

以技术为核心，以品质为发展，以管理为基石，以市场为导向是我们公司致力成长的持续动力。