

精密减速箱厂_厂家供应精密减速箱_行星齿轮变速器

产品名称	精密减速箱厂_厂家供应精密减速箱_行星齿轮变速器
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:洪都减速器 型号:OH1497
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

减速箱泄漏分析及润滑要求

1、减速箱泄漏分析

A、润滑油粘度低，不能很好的附着在齿轮上，且减速箱内齿轮速度低，那么在减速箱工作时候，会在有缝隙（或密封不好）的设备上造成润滑油泄漏（因为它不像流体脂一样，基础油吸附在稠化剂中，油品不易流失）。

B、减速箱视孔盖处密封性不好；输入轴端处密封圈（骨架油封）老化或被润滑油腐蚀，同时煤粉和润滑油混到一起后，进入轴和密封圈之间，会加剧密封圈的磨损，造成轴端泄漏。

2、减速箱润滑要求

A、减速箱部位温度不高（没特殊要求）。

B、负载重（要求润滑油品极压性好，抗磨能力强）。

C、速度低（要求油品粘附性要好，能够很好的附着在齿轮上，不易被甩落）。

D、抗污染能力强（喷煤车间存在大量煤粉，要求油品有一定抗污染能力）。

东莞市洪都精密机械有限公司现有产品主要分为：变速器,减速机,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。

小八字齿轮轴承在运行中正常与否，取决于轴承内的间隙，间隙小者会导致轴承烧蚀，使所有的传动部件停止传动;间隙大者会导致轴承松旷、齿轮轴线摆差，以致影响一对大小八字齿轮的正常啮合和传动。为此，必须将小八字齿轮轴承间隙调整合适，才能起到轴承应有的作用。在调整小八字齿轮轴承之前，必须了解其特性，才能将其间隙调整得可靠:

(1)此轴承系圆锥滚棒轴承，锥度比较小，两套轴承对装后可承受小八字齿轮产生的轴向、径向、斜向力，因此轴承调整垫圈、衬套和紧固螺母是决定轴承可靠性的主要零件。

(2)轴承间隙留量与发动机轴瓦留量不一样。发动机轴瓦既要留出间隙作为润滑油的渠道和轴瓦膨胀余地，又要不使轴瓦松旷，保证滑油压力稳定。小八字齿轮轴承虽然锥形滚棒周围都有滑油，但滑油无压力，两轴承内膨胀量较大，因此轴承间隙就要留得大一些。

(3)在有超速挡的汽车里，此轴承转速常常超过发动机较高转速。小八字齿轮轴承虽在型式_L和差速器轴承相同，但差速器轴承转速仅为小八字齿轮轴承的1/5~1/10,高速转动使小八字齿轮轴承受摩擦升温而膨胀，故轴承间隙留量就得定得大一些。

在调铁小八字齿轮轴承间隙之前，不论大修或保修车辆，应一律将小八字齿轮轴承座壳拆卸后单休调整轴承间隙，不允许带减速器壳与一组大小八字齿轮同时并调，这可以避免因啮合齿轮相互克制而产生误调。小八字齿轮、轴承、轴承外套或轴承座壳，应该换新的就应将其换新，进行压合装配。轴承内外套都是过盈况合，不允许装配后有松动现象，这可避免轴承内外套一与轴颈、座孔及止推面接触不良而造成误调。

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。

怎么对齿轮箱进行有效的维护和保养?一般来说，润滑油在齿轮箱里面是一个最重要的，我们在维护和保养方面必须要引起足够重视的这么一个，就是对齿轮箱维护保养影响比较大的因素。新机运行250小时，需要做一次的油样分析，半年以后再做一次，三年以后，根据油样分析的结果决定是否要更换润滑油。更换油的时候，首先要更换同型号，同品牌，如果同型号，同品牌做不到，我们必须做互溶性的试验。滤芯需要12个月更换一次，日常维护一般来说1-3个月，比如检查齿轮箱的箱体外观，螺栓，包括管路等。

更换油滤，必须要观察油滤上是不是有铁屑，如果堵塞，油滤必须要更换，说明这个润滑油里面是有问题了，就是要详细检查各个齿轮的部位。另外，检查磁棒，齿轮箱里面我们一般在外部设一个磁棒伸

到齿轮箱的内部，如果磁棒干净，我们肉眼观察齿轮箱里面没有问题，如果上面吸附了很多的金属粉末，或者铁屑，说明某一个部位磨损严重。

东莞市洪都精密机械有限公司现有产品主要分为：齿轮箱、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。