

减速机齿轮箱_直销风机齿轮箱_风机齿轮箱加工

产品名称	减速机齿轮箱_直销风机齿轮箱_风机齿轮箱加工
公司名称	东莞市洪都精密机械有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:洪都变速箱 型号:AO1984
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

减速机泄漏分析及润滑要求

1、减速机泄漏分析

A、润滑油粘度低，不能很好的附着在齿轮上，且减速机内齿轮速度低，那么在减速机工作时候，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、减速机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、减速机润滑要求

A、减速机部位温度不高（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。

行星齿轮减速器其特点如下：

1. 重量轻、体积小，靠润滑站润滑。在相同条件下比硬齿面渐开线圆柱齿轮减速器重量轻1/2以上，体积缩小1/2 ~ 1/3；
2. 传动效率高：单级行星减速器 $\eta=0.98$ ；
两级行星减速器 $\eta=0.96$ ；
三级行星减速器 $\eta=0.94$ ；
3. 传动功率范围大，可由小于1千瓦到上万千瓦，且功率越大优点越突出，经济效益越高；
4. 在符合给定条件下，运转平稳，噪音小；
5. 采用了优质低碳合金钢渗碳淬火，外齿轮为6级精度，承载能力水平赶上了当代先进工业国家同类产品水平。使用寿命一般均在十年以上。

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。

在齿轮箱的每个配件中，轴也是会轻易出现闪失的一个零件，当有比较大的负载冲击轴时，轴就会迅速地发生形变，直接诱发齿轮箱的这一故障。当对齿轮箱的故障诊断时，形变程度各异的轴对于齿轮箱故障的影响效果是不一致的，当然其间也会有不一样的故障表现，所以说轴的扭曲变形也有重度和轻度之分。轴的失衡会带来故障，其原因如下：在负载大的环境下工作，久而久之形变也在所难免；轴本身在生产、制造和加工等诸多工艺流程中暴露出一系列缺陷，致使新铸就的轴会呈现严重失衡的情况。

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。

