

洪都进口行星齿轮减速箱_采购手动变速器_手动变速

产品名称	洪都进口行星齿轮减速箱_采购手动变速器_手动变速
公司名称	东莞市洪都精密机械有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:洪都减速器 型号:ED1006
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

解调分析齿轮箱故障能够获得故障信号的调制频率成分，求出信号的包络曲线和包络谱。观察解调谱频率成分的幅值和分布，对深入查找齿轮箱故障的性质、部位非常有用。

对于齿轮箱的故障诊断，啮合频率是齿轮振动中较为突出的成分，它是齿轮齿廓磨损的一个灵敏指标，同时齿面上产生点蚀、剥落等损伤以及齿轮发生断裂、胶合等故障也会在啮合频率及其各次谐波成分上表现出来。齿轮传动中的许多缺陷都是以边带形式呈现出来，因此在频谱图上对啮合频率成分两侧的边频带进行分析也是一个重要环节,这就需要运用解调分析、细化谱分析。

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。

由于齿轮箱频谱分析比较复杂，辨认比较困难。有效可行的方法是，针对每个齿轮箱，在其工作状态良好的情况下，采集得到基准的频谱，在状态监测和故障诊断中通过与基准频谱进行对比，来发现问题。

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。

齿轮箱的各类故障在时域波形中都有典型的特点，由时域波形分析，可以大致得到三方面的故障信息，即时域函数的类型(确定性的还是随机的)，波形中频率成分是否复杂；振动幅值是否变化，变化规律如何；波形中是否有明显的冲击和调制成分。而时域特征值分析则为故障诊断提供了定量参考。所以，借助于时域分析可对有无故障进行直观的初步判断。但要准确地判断齿轮箱故障的性质、程度、部位和原因，还需借助频谱分析、解调分析、细化谱分析等方法。

频谱分析将复杂的时域信号转化为简单的单频率简谐振动频域信号的合成。频谱分析能够分析信号能量和频率的分布，为进一步分析和判断故障提供依据。

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。