

# 采购工业齿轮箱\_生产工业齿轮箱\_洪都齿轮箱查看

产品名称	采购工业齿轮箱_生产工业齿轮箱_洪都齿轮箱查看
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:洪都减速机 型号:PR1758
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

### 齿轮故障频谱和波形特征

- 1) 故障齿轮在啮合频率及其谐波频率上有较大的振动分量。
- 2) 在啮合频率及其谐波分量附近调制作用的边频带。

由边频间距代表的调制频率可以是各轴转速(输入轴、输出轴、中间轴);

外部转速或负荷的波动频率;波动啮合频率。即(啮合频率)/(主动齿轮与被动齿轮转速的较小公倍数)如果同时存在两种以上故障,则故障频率之和或差也可以成为调制频率,称为中间频率。3)

对于螺旋线齿轮、斜齿轮和人字齿轮,轴向振动大,频谱特征与径向振动相同。

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。

行星齿轮减速器具有传动效率高,结构紧凑等优点,在各种车辆、工程机械和其他传动系中得到了广泛的应用。然而其设计是一个复杂的问题。其体积、重量和承载能力主要取决于传动参数的选择。现有的以体积较小为目标的优化设计方案,由于未考虑其振动因素以及目标单一,不仅不能反映实际的

工况，且易漏掉真正的优化方案，还得不到满意的综合效果。本文运用优化理论与技术，建立以体积较小和重合度较大的多目标优化模型。对于约束条件，采用可行性枚举法进行有效的判断；对于多目标问题，采用乘除法进行优化，将获得多目标优解。

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。

行星摆线减速机全部传动装置可分为三部分：输入部分、减速部分、输出部分。

在输入轴上装有一个错位180度的双偏心套，在偏心套上装有两个滚柱轴承，形成H机构，两个摆线轮的中心孔即为偏心套上转臂轴承的滚道，并由摆线轮与针齿壳上一组环行排列的针齿销相啮合，以组成少齿差内啮合减速机构，（为了减少摩擦，在速比小的减速机中，针齿销上带有针齿套）。

当输入轴带着偏心套转动一周时，由于摆线轮上齿廓曲线的特点及其受针齿壳上针齿销限制之故，摆线轮的运动成为既有公转又有自转的平面运动，在输入轴正转一周时，偏心套亦转动一周，摆线轮于相反方向转过一个齿差从而得到减速，再借助W输出机构，将摆线轮的低速自转动通过销轴，传递给输出轴，从而获得较低的输出转速。

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。