

定制精灵变速器,行星齿轮变速器,精灵变速器生产厂

产品名称	定制精灵变速器,行星齿轮变速器,精灵变速器生产厂
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:洪都变速器 型号:FT1514
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

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，摆线轮的运动成为即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。

减速齿轮箱工作时，箱体内每一对齿轮啮合产生的摩擦会发出热量，并且随着减速齿轮箱运转时间的增长，使减速齿轮箱箱体内温度升高，气体膨胀，而箱体的容积不变，如果不打开箱体顶部的通气帽，让箱内热胀空气能自由排出，以保持箱体内外压力平衡，否则润滑油沿分箱面或轴伸密封件等其他缝隙渗漏。

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。

齿轮箱的典型失效故障的表现

经由对齿轮箱实际应用的分析，不难测定其故障。整个齿轮箱系统包含了轴承、齿轮、传动轴和箱体结构等部件，作为一类常用的机械动力系统，它在持续运动地同时，非常容易出现机械配件的故障，特别是轴承、齿轮和传动轴这三个零件，其他发生故障的几率明显比它们低。

齿轮执行任务时，因种种复杂的因素影响而缺乏工作的能力，功能参数的数值超越了允许的较大临界数值，这发生了典型的齿轮箱故障。其表现形式也五花八门，通观全局，其主要分为两大类：齿轮在日积月累的转动中逐渐产生的，因齿轮箱的外表面在承担相对大负载的过程中，互相啮合的齿轮的间隙中又会出现相对滚动与滑动力，滑动时候的摩擦力与极点两端的方向刚好相反，久而久之，长期的机械运行会使齿轮胶合、出现裂隙、加大磨损的程度，齿轮断裂也就成为必然了。另外一类故障是因工作人员不熟悉安全操作流程或者违背了作业规范与要求，在安装齿轮时出现疏忽，亦或是在起初制造中为故障的发生埋下了隐患，这一故障常常是因为内孔与齿轮的外部圆圈不在相同的圆心上，齿轮交互啮合时的形状存在误差和轴线分布不对称。

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。