

厂家直销空心轴齿轮箱_洪都小型减速齿轮箱_空心轴

产品名称	厂家直销空心轴齿轮箱_洪都小型减速齿轮箱_空心轴
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:洪都变速器 型号:YE1378
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

齿轮减速器性能特点及应用范围

齿轮减速器是减速电机和大型减速机的结合。无须联轴器和适配器，结构紧凑。负载分布在行星齿轮上，因而承载能力比一般斜齿轮减速机高。满足小空间高扭矩输出的需要。

齿轮减速器应用范围:

广泛应用于大型矿山，钢铁，化工，港口，环保等领域。与K、R系列组合能得到更大速比。

- 1、可靠的工业用齿轮传递元件；
- 2、可靠结构与多种输入相结合适应特殊的使用要求；
- 3、有高的传递功率的能力而结构紧凑，齿轮结构根据模块设计原理确定；
- 4、易于使用和维护，根据技术和工程情况配置和选择材料；
- 5、转矩范围从36,000Nm到1,200,000Nm.

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。

减速机的选型“法则”

在选择行星减速机的型号时应注意的几个事项：尽量选用接近理想减速比：减速比=伺服马达转速/减速机出力轴转速，扭力计算：对减速机的寿命而言,扭力计算非常重要,并且要注意加速度的较大转矩值(TP),是否超过减速机之较大负载扭力。

适用功率通常为市面上的伺服机种的适用功率,减速机的适用性很高,工作系数都能维持在1.2以上,但在选用上也可以以自己的需要来决定，要点有二:选用伺服电机的出力轴径不能大于表格上较大使用轴径;若经扭力计算工作,转速可以满足平常运转,但在伺服全额输出时,有不足现象时,我们可以在电机侧之驱动器,做限流控制,或在机械轴上做扭力保护,这是很必要的。通用减速机的选型包括提出原始条件、选择类型、确定规格等步骤。

相比之下，类型选择比较简单，而准确提供减速机的工况条件，掌握减速机的设计、制造和使用特点是通用减速机正确合理选择规格的关键。选择要满足强度、热平衡、轴伸部位承受径向载荷等条件。

通用减速机和专用减速机设计选型方法的大的不同在于，前者适用于各个行业，但减速只能按一种特定的工况条件设计，故选用时用户需根据各自的要求考虑不同的修正系数，工厂应该按实际选用的电动机功率(不是减速机的额定功率)打铭牌;后者按用户的专用条件设计，该考虑的系数，设计时一般已作考虑，选用时只要满足使用功率小于等于减速机的额定功率即可，方法相对简单。

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。

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。

减速机最常见、最容易发生的故障就是轮齿剥落、点蚀、掉块和断齿，特别是低速级的齿轮，掉块、断齿现象最为频繁。在供油油质、油量、油压、传动负荷等都正常的情况下，减速机的输出大齿轮转速低，承受的转矩大，受力大，齿轮的直径和单重大，毛坯锻造、机械加工和热处理、安装要求难度也大，若在技术、控制、质量检验等某一道工序中把关不严，就可能造成该齿轮在使用中发生问题。减速机发生断齿后，修复难度大、费用高、周期长，对工厂的生产影响大。

要使减速机高效运行，必须得有先进的润滑技术作为保障，针对特定的摩擦副确定相应的润滑油，进而选择合理的润滑方式，是减速机安全平稳运行的前提。