

h齿轮箱批发,厂家批发h齿轮箱,洪都齿轮箱查看

产品名称	h齿轮箱批发,厂家批发h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	100.00/件
规格参数	品牌:洪都变速箱 型号:HQ1638
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

行星架是第1级减速装置的输出轴，同时也是第2级减速装置的输入轴；行星架%轴为齿轮箱的输入轴，与曳引轮联接，内齿圈的转速等于行星架%的转速。整机减速比为：在零件强度和刚度得到保证的前提下，为了使输出轴的振动小，就要求齿轮啮合的重合度大。由于是减速传动，前一级的振动通过减速比缩小后对输出轴影响只有原来的1/2，行星齿轮啮合的重合度公式如下：系数、啮合角等设计参数就不能反映在目标函数中，而这些值在齿廓不重叠干涉、小齿轮过渡曲线干涉、重合度等约束条件中有所反映，在优化数学模型的求解中，这些参数常根据传统设计的经验来设定，有时导致不能满足约束条件。故太阳轮和行星轮以齿顶圆直径来计算齿轮的体积，内齿轮以顶圆直径平方减掉齿根圆直径平方来计算其体积。

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。

设计一行星齿轮减速器。输入功率 $P_0=11\text{k}$ ，输入转速 $n_1=1500\text{r/min}$ ，要求输出转速 $n_2=1$ 故总传动比 $i_T=31$ 。比较优化设计与常规设计的结果，体积减小了14.73%，同时也增加了重合度（提高9.32%），从而提高了减速器的综合性能。

通过分析多目标行星齿轮减速器机构设计参数之间的相互制约关系，提出以重合度大和体积小多目标优化数学模型，这种优化数学模型能全面反映设计参数与全局之间的相互关系，使设计方案的综合性能更佳。实例表明，这种优化设计方案比常规设计方案有明显的改善，更符合工程设计的需要。这种优化数学模型对行星齿轮减速器的设计制造，提供了与应用价值。

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。