

机器人RV减速器洪都酒店用品减速器RV减速器生产

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 机器人RV减速器洪都酒店用品减速器RV减速器生产 |
| 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:FJ1816 |
| 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

减速机齿轮受力分析

一：减速机齿轮箱中，其输入轴承受电机轴传来的轴向力、扭矩。中间轴上的齿轮承受输入端传来的力矩和输出端刹车时传来的刹车力矩。输出轴上的齿轮承受中间轴传来的扭矩，同时也承受输出端刹车时传来的刹车力矩。

二：减速机齿轮箱齿轮的常用材料及性能：

减速机齿轮箱中，齿轮的常用材料为低碳合金钢，减速机齿轮材料为渗碳钢，渗碳用钢的性能要求如下。

(1)接受碳的能力要强，表面能吸收足够量的碳；渗速快；碳浓度梯度平缓；残余奥氏体量适当；碳化物的块状、数全、大小和分布均匀，以保证渗层有足够的硬度、强度和韧性。

(2)过热敏感性要小，在渗碳温度下长时间加热时，奥氏体仍能保持细晶粒状态，以便实现直接淬火，并防止淬火后因马氏体晶粒粗大而使机械性能变差。

(3)要有足够的淬透性，以保证心部在淬火后具有较高的屈服强度和韧性；此外，可以采用缓和的冷却介质，使渗碳零件变形和开裂的可能性大大降低。

(4)低碳合金钢中不允许有严重的带状组织，不允许有粗大的夹杂物和裂纹，特别是在渗碳层表面上更应如此。

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。

级数：行星齿轮的套数。由于一套行星齿轮无法满足较大的传动比，有时需要2套或者3套来满足用户较大的传动比的要求。由于增加了行星齿轮的数量，所以2级或3级减速机的长度会有所增加，效率会有所下降。回程间隙：将输出端固定，输入端顺时针和逆时针方向旋转，使输入端产生额定扭矩 $\pm 2\%$ 扭矩时，减速机输入端有一个微小的角位移，此角位移就是回程间隙。单位是'分'，就是一度的六十分之一。也有人称之为背隙。随着减速机行业的不断发展，越来越多的企业运用到了减速机。

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。

硬齿面减速机在安装时，要特别注意传动中心轴线的对中，对中的误差不能超过减速机所用联轴器的使用补偿量。硬齿面减速机的固定不好、基础不可靠是，就会出现造成、振动等现象，也会使得轴承和齿轮受到不必要的损害。传动联接件在必要时应加装防护装置，例如联接件上有突出物或使用齿轮、链轮传动等，如果输出轴承受的径向荷载较大，也应当选用加强型。

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，欢迎新老客户来电咨询。