

恩扬减速机 诺德行星减速机价格 天津诺德行星减速机

产品名称	恩扬减速机 诺德行星减速机价格 天津诺德行星减速机
公司名称	安徽恩扬传动技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市弋江区南塘湖路华港花园26栋一单元504
联系电话	17354291967 17354291967

产品详情

工业机器人为什么需要减速机

芜湖恩扬减速机厂家为大家讲解工业机器人为什么需要减速机？

安装减速机是为了保证工业机器人在生产中能够可靠地完成工序任务，在重复执行相同的动作时能保证工艺质量，工业机器人需要很高的定位精度和重复定位精度。因此，提高和确保工业机器人的精度就需要采用精密减速器。

伺服电机同样也能保证精度，但是当负载较大时，一味提高伺服电机的功率是很不划算的，可以在适宜的速度范围内通过减速器来提高输出扭矩。此外，伺服电机在低频运转下容易发热和出现低频振动，对于长时间和周期性工作的工业机器人这都不利于确保其、可靠地运行。

精密减速机的存在使伺服电机在一个合适的速度下运转，并将转速降到工业机器人各部位需要的速度，提高机械体刚性的同时输出更大的力矩。与通用减速机相比，机器人关节减速器要求具有传动链短、体积小、功率大、质量轻和易于控制等特点。

大量应用在关节型机器人上的减速器主要有两类：RV减速机和谐波减速机。在关节型机器人中，由于RV减速机具有更高的刚度和回转精度，一般将RV减速机放置在机座、大臂、肩部等重负载的位置，而将谐波减速机放置在小臂、腕部或手部。

减速机的发展特点

恩扬减速机厂家为大家介绍减速机的发展特点：

减速机在机械传动领域是连接动力源和执行机构之间的中间装置，天津诺德行星减速机，通常减速机把电动机、内燃机等高速运转的动力通过输入轴上的小齿轮啮合输出轴上的大齿轮来达到减速的目的，诺

德行星减速机哪家好，并传递更大的转矩。

目前成熟并标准化的减速机有：圆柱齿轮减速机、涡轮减速机、行星减速机、行星齿轮减速机、RV减速机、摆线针轮减速机和谐波减速机。

80-90年代以来，在新兴产业如航空航天、机器人和等发展的需求下，需要结构简单紧凑、传递功率大、噪声低、传动平稳的精密减速机，其中RV减速机和谐波减速机是精密减速机中重要的两种减速机。

芜湖恩扬行星减速机厂家为大家介绍行星减速机的传动优点：

行星减速机体积小、重量轻，承载能力高，使用寿命长、运转平稳，噪声低、输出扭矩大，专业诺德行星减速机，速比大、效率IV高、且性能安全的特点。

行星减速机兼具功率分流、多齿啮合独用的特性。

行星减速机传动缺点：

因为行星减速机材料优zhi、结构复杂、制造和安装较困难些。

但随着人们对行星传动技术进一步深入地了解和掌握、消化吸收，从而使行星减速机传动结构和均载方式都不断完善，同时生产工艺水平也不断提高，行星减速机的之下奥、安装问题都将被解决。

恩扬减速机(图)-诺德行星减速机价格-天津诺德行星减速机由安徽恩扬传动技术有限公司提供。安徽恩扬传动技术有限公司（ahenyang.tz1288.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。恩扬减速机——您可信赖的朋友，公司地址：安徽省芜湖市弋江区南塘湖路华港花园26栋一单元504，联系人：郭经理。