

# 天津诺德行星减速机 恩扬减速机 诺德行星减速机公司

产品名称	天津诺德行星减速机 恩扬减速机 诺德行星减速机公司
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，天津诺德行星减速机，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。

### 减速机漏油的原因有哪些

很多朋友在购买减速机之后会遇到减速机漏油的情况，芜湖恩扬减速机厂家来为大家解答原因：

#### 1、减速机漏油原因分析

(1) 在封闭的减速机箱内，每一对齿轮相啮合及齿轮浸入油中搅油都产生热量。随着运转时间的长久，使减速机的减速箱内温度逐步升高，箱内压力随之增加，减速机箱体内润滑油经飞溅，洒在减速机箱体内壁，因润滑油的粘度随温度升高而降低，油的渗透性更强，在箱内压力作用下，使润滑油沿分箱面或轴伸密封不严处渗漏。

(2) 减速机结构不合理引起漏油。如设计的减速机没有通风罩或通风罩太小，减速机无法实现均压，诺德行星减速机厂家，也会造成箱内压力升高，出现漏油。

(3) 减速机工作环境恶劣引起漏油。如环境多尘造成通风罩通风效果差，不能实现均压，高温及有害介质，专业诺德行星减速机，使密封件老化，也会出现漏油。

(4) 减速机装配质量达不到要求，在维修安装减速机封盖时结合面密封不好，也会出现漏油现象。

恩扬减速机厂家给大家介绍关于减速机的运作特点：

1. 润滑方式：减速机无需润滑。减速机为全密封方式，故在整个使用期内无需添加润滑脂。

2. 额定扭矩：减速机的一个标准。在此数值下，当减速机输出转速为一百转/分钟时，减速机的寿命为平均寿命。超过此值，减速机平均寿命会减少。当输出扭矩超过两倍该值时，减速机故障。

3. 回程间隙：将减速机输出端固定，输入端顺时针和逆时针方向旋转，诺德行星减速机公司，使输出端产生额定扭矩 $\pm 2\%$ 扭矩时，减速机输入端有一个微小的角位移，此角位移即为回程间隙。单位是“分”，即一度的六十分之一。

4. 转动惯量：减速机输入端。

5. 噪音：减速机的噪音单位是分贝。此数值是在输入转速为三千转/分钟时，不带负载，距离减速机一米距离时测量的。

天津诺德行星减速机-恩扬减速机-诺德行星减速机公司由安徽恩扬传动技术有限公司提供。“减速机”就选安徽恩扬传动技术有限公司（[ahenyang.tz1288.com](http://ahenyang.tz1288.com)），公司位于：安徽省芜湖市弋江区南塘湖路华港花园26栋一单元504，多年来，恩扬减速机坚持为客户提供好的服务，联系人：郭经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。恩扬减速机期待成为您的长期合作伙伴！