

惠州搅拌用行星减速机工厂

生成日期: 2025-10-06

行星减速器是一种用途普遍的工业产品，其性能可与其它**级减速机产品相媲美，却有着工业级产品的价格，被应用于普遍的工业场合。行星减速机减速比 $25\text{--}4000\text{r/min}$ 输出转矩：高至 2600000Nm 电机功率 $0.4\text{--}12934\text{kW}$ 产品安装形式：底脚安装、法兰安装、扭力臂安装，出轴方式：实心轴，渐开线花键实心轴等。行星齿轮减速机有多种规格可供选择，其包括有2或3级行星轮，可以与不同种类的初级齿轮结合。一级齿轮可以是斜齿轮、锥齿轮或者是斜齿和直齿的结合。高质量的加工精度和对行星轮保持架进行有限元分析优化了行星轮和其他接触部分表面的负载分布，行星齿轮减速机采用模块化设计，可根据客户要求进行变化组合，减速机采用渐开线行星齿轮传动，合理利用内、外啮合、功率分流，齿轮均采用渗碳淬火处理或氮化处理，得到高硬耐磨表面，齿轮热处理后磨齿，降低了噪音，提高了整机的效率和使用寿命。因此具有重量轻、体积小、传动比范围大、效率高、运转平稳、噪声低适应性强等特点。行星减速机安装好后，向箱体油池内注入所需润滑油，油面应至于油尺规定的上下刻线之间的高度。惠州搅拌用行星减速机工厂

行星减速机发生泄漏事故。由于零件的松动、振动和减速器的热影响，密封面和管接头处容易发生泄漏。铸件的一些缺陷在装配调试时很难发现，但在工作过程中由于振动、冲击等原因暴露出来，表现为漏油(渗油)。因此，磨合过程中偶尔会出现渗漏。行星减速机操作失误数量多。对行星减速机的结构和性能认识不足(尤其是新操作人员)，容易导致操作失误，甚至发生机械事故和安全事故。以上总结了行星减速机磨合过程中容易出现的问题。在此期间，我们应该特别注意这些关键点。正常使用时要注意操作方法，按规范操作。此外，定期维护也是非常必要的，这样才能让设备运行更久。惠州搅拌用行星减速机工厂如发现行星减速机混入杂质或老化变质需随时更换。油位低于规定高度需及时补足。

行星减速器行星顾名思义就是围绕恒星转动，因此行星减速器就是如此，有三个行星轮围绕一个太阳轮旋转的减速器。随着行星减速器行业的不断飞速发展，越来越多的行业和不同的企业都运用到了行星减速器。主要产品有行星齿轮减速机；斜齿轮-螺旋伞齿轮减速机；螺旋伞齿轮转向箱；硬齿面斜齿轮减速机；平行轴斜齿轮减速机；斜齿轮-蜗轮蜗杆减速机；硬齿面工业齿轮箱；无级变速机；蜗轮蜗杆减速机以及各系列非标减速机等，齿轮全部采用渗碳淬火热处理，磨齿加工精度5级，确保产品的可靠性及低噪音。减速机具有度、体积小、噪音低、传动扭矩大，寿命高等特点，普遍用于石油、化工、轻工、纺织、食品、塑料、制药、陶瓷、印染、冶金、矿山、造纸、制革、木工、电子仪表、玻璃、环保等机械设备领域中。产品采用了系列化、模块化的设计思想，具有普遍的适应性，能满足广大客户群体的需求。行星减速机是一种用途普遍的工业产品，其性能可与其它**级行星减速机产品相媲美，却有着工业级产品的价格，被应用于普遍的工业场合。

行星减速机可以说是现在使用极其普遍的减速设备，它可以运用于多种场合。那么行星减速使用普遍的原因是什么呢？随着行星减速机行业的不断发展，越来越多的企业运用到了减速机，行星减速机是一种工业产品，行星减速机是一种传达机构，其结构由一个内齿环紧密结合于齿箱壳体上，环齿中心有一个自外部动力所驱动之太阳齿轮，介于两者之间有一组由三颗齿轮等分组合于托盘上之行星齿轮组，该组行星齿轮依靠著出力轴、内齿环及太阳齿支撑浮游于期间；当入力侧动力驱动太阳齿时，可带动行星齿轮自转，并依循著内齿环之轨迹沿著中心公转，行星之旋转带动连结於托盘之出力轴输出动力。当行星减速机连续停机超过24小时，重新启动时必须使齿轮或轴承充分润滑后方可带负荷运转。

目前应用在工业机器人中的减速器主要有：行星减速机(直角坐标机器人)、谐波减速器和RV减速器(关节机器人)。行星顾名思义就是围绕恒星转动，行星减速机有三个行星轮围绕一个太阳轮旋转，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。具有功率分流、多齿啮合独用的特性，应用于工业中。然而当一套行星齿轮无法满足较大的传动比时，就需要二套或三套来满足用户对较大传动比的要求，因而增加了行星齿轮的数量，体积就会变大，无法满足要求，因此行星减速机多应用于直角坐标机器人。行星减速机
[planetary reducer]是一种用途较高的工业产品。惠州搅拌用行星减速机工厂

行星减速机主要传动结构为：轴承，行星轮，太阳轮，内齿圈。惠州搅拌用行星减速机工厂

行星减速机安装形式：底脚安装，法兰安装，扭力臂安装。出轴方式：实心轴，渐开线花键实心轴，开线花键空心轴，带胀紧盘空心轴。处理方法：行星齿轮传动装置的重量，一般情况下正比于齿轮的重量，而齿轮的重量与其材料和热处理硬度有很大关系。例如在相同功率下，渗碳淬火齿轮的重量将是调质齿轮重量的1/3左右。所以针对行星齿轮减速机的结构特点和齿轮的载荷性质，应该普遍采用硬齿面齿轮。获得硬齿面齿轮的热处理方法很多，如表面淬火，整体淬火、渗碳淬火、渗氮等，应根据行星齿轮减速机的特点考虑选定。惠州搅拌用行星减速机工厂

晟湛精密机械（上海）有限公司位于嘉松北路6001号，拥有一支专业的技术团队。专业的团队大多数员工都有多年工作经验，熟悉行业专业知识技能，致力于发展晟湛，晟昌，潭子，德士，世协，apex的品牌。公司不仅提供专业的凸轮分割器，行星减速机，中空旋转平台，谐波减速机，直角换向器[AGV驱动轮减速机]CNC第四轴，机械设备、传动设备、电子设备、根具制造、加工(以上限分支机构经营)、批发、零售，从事机械科技、电子科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，机械设备安装、维修。机电设备、电子产品、五金交电的批发、零售，从事费物及技术的进出口业务。同时建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。晟湛精密始终以质量为发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来***的分割器，行星减速机，中空旋转平台，谐波减速机。