

# 精密伺服减速机定制 普莱特，货车减速器 船舶精密伺服减速机

产品名称	精密伺服减速机定制 普莱特，货车减速器 船舶精密伺服减速机
公司名称	东莞普莱特传动设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市万江街道石美工业区大龙1路9号
联系电话	18988700498 19876907612

## 产品详情

蜗轮蜗杆减速机基本结构主要由传动零件蜗轮蜗杆、轴、轴承、箱体及其附件所构成，可分为有三大基本结构部：箱体、蜗轮蜗杆、轴承与轴组合，箱体是蜗轮蜗杆减速机中所有配件的基座，蜗轮蜗杆主要作用传递两交错轴之间的运动和动力，轴承与轴主要作用是动力传递、运转并提高效率。下面东莞普莱特传动设备有限公司来给大家介绍一下蜗轮蜗杆减速机部分附件。

- 1、外壳：铝合金（机座：025-090）铸铁（机座：110-150）；
- 2、蜗杆：20Cr钢，碳、氮共渗处理，精磨后保持齿面硬度HRC60，硬度厚度大于0.5mm；
- 3、蜗轮：特殊配置的耐磨镍青铜；
- 4、油盖/通气器：主要用于排出蜗轮蜗杆减速机机箱内的气体；
- 5、端盖：分为大端盖和小端盖，端盖为固定轴系部件的轴向位置并承受轴向载荷，轴承座孔两端用轴承盖封闭；
- 6、油封：主要使用防止机箱内部的润滑油外泄，提高润滑油的使用时间；
- 7、放油螺塞：主要用于更换润滑油时排放污油和清洗剂；
- 8、油标盖/油标：主要用于观察蜗轮蜗杆减速机机箱内部的油量是否达标。

东莞普莱特传动设备有限公司的产品具有精度高、承载力矩大、寿命长、噪音低、运转平稳、通

用性强和免维护等特点，被广泛应用在数控机床、切割焊接设备、纺织印染机械、包装机械、食品机械、数据通讯系统、机械手臂，复合材料设备、精密测试仪器、试验机、塑料机械、玻璃机械、煤矿机械、起重机械、冶金机械、工程机械等各种领域，价格实惠，欢迎来电洽谈！

小型蜗轮蜗杆减速机对润滑和冷却要求较高一些，互配性好，蜗轮蜗杆均按国家的标准制造，轴承、油封等均用标准件，可用2台或3台减速机组成多级减速机，精密伺服减速机定制，以获得极大的传动比。

小型蜗轮蜗杆减速机箱体型式有基本型和通用型，输入轴联接方式有基本型、带电机法兰两种，输出、输入轴位置方向有输入轴在下及在上，输出轴向上及向下，输入轴向上及向下。

小型蜗轮蜗杆减速机的蜗杆转速不能超过1500r/min，工作环境温度 $-40 \sim +40$ ，当工作环境温度低于 $0$ 时，起动前润滑油必须加热至 $0$ 以上，当工作环境温度高于 $40$ 时，必须采取冷却措施，蜗轮减速机入轴可正反转动，不能作输入轴使用。

东莞普莱特传动设备有限公司专业从事研发、生产和销售高精行星减速机、高精度平台减速机以及专用减速机，采用先进的计算机软件进行设计和论证，结合多年机械传动和运动控制经验，提供全球性质的运动和控制解决方案，精密伺服减速机公司，欢迎来电洽谈业务，我们竭诚为您服务！

伺服蜗轮蜗杆减速机的使用过程中，有时候会出现自锁失灵的现象，那么伺服蜗轮蜗杆减速机自锁失灵是怎么回事呢？下面就让东莞普莱特传动设备有限公司来给大家说说，以便于大家了解。

蜗轮蜗杆是摩擦传动方式，蜗轮减速机自锁的条件是，当蜗杆的摩擦角小于蜗杆的螺旋升角，船舶精密伺服减速机，在蜗杆自锁时，蜗轮是不能带动蜗轮转动的，如果不是处于自锁状态，精密伺服减速机价格，蜗轮就可带动蜗杆转动，所以蜗轮蜗杆减速机自锁很差或者失灵。

伺服蜗轮蜗杆减速机的传动方式中，圆弧齿蜗轮传动具备其他齿轮传动所没有特性，即蜗杆可以轻易转动蜗轮，但蜗轮无法转动蜗杆，是因为伺服蜗轮蜗杆减速机的结构和传动是通过摩擦实现的造成的，这些都是引起伺服蜗轮蜗杆减速机自锁失灵的原因。

东莞普莱特传动设备有限公司始终把“用户需求”作为企业经营宗旨，将“科技创新”做为公司发展的根本，将ISO质量管理体系运行落实到公司的各个环节，普莱特离不开众多客户朋友长期的支持与帮助，面向未来，我们将为您服务更多。

精密伺服减速机定制-普莱特，货车减速器-船舶精密伺服减速机由东莞普莱特传动设备有限公司提供。东莞普莱特传动设备有限公司（[www.planetdrive.cn](http://www.planetdrive.cn)）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。普莱特——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市万江街道石美工业区大龙1路9号，联系人：彭先生。