

同轴式行星减速器 东莞吉创诚信商家 凉山行星减速器

产品名称	同轴式行星减速器 东莞吉创诚信商家 凉山行星减速器
公司名称	东莞市吉创自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市南城街道石鼓工业区A栋二楼218室
联系电话	13500093281

产品详情

行星减速器机油封的作用

油封的作用简单点来说就是用来封油的，同轴式行星减速器，目的就是不让行星减速器内部的油外泄。而油是行星减速器传动系统中必备的液体物质，因此油封在行星减速器起到作用就是保证油不外泄。最为常见的油封类型为分单体型与组装型。减速机的输出端、输入端都有油封装置，随着减速机工作的时间越长，油温也随之升高。而油封可起到保护减速机轴承和油的外泄，从而保持减速机用油的正常。油是一液体物质，它是具有挥发性，随之温度越高就挥发得越快。减速机用油质量、寿命是跟油封的质量有直接关系的，因此质量好的油封，可为减速机提高工作时间以及寿命。油封从另一方面来讲也起到了阻止资源浪费（油）以及成本增加等问题发生。

在减速机选型时，油封的质量情况如何以及其构造是必须要了解的减速机选型事项之一。以上便是简单的介绍减速机油封的作用，也以从其他方面进行了解。

行星减速器选型要清楚有哪些性能！

行星减速器选型要如何选呢？行星减速机的选型首先要考率，安装方式，输出方式，承载能力，输出扭矩，输出转速，回程间隙，工作条件等，行星减速器的输出扭矩实在连续运...

行星减速器选型要如何选呢？行星减速机的选型首先要考率，安装方式，输出方式，承载能力，输出扭

矩，输出转速，回程间隙，工作条件等，行星减速机的输出扭矩实在连续运转，8小时工作制，均匀负荷，无冲击的情况下进行的，

速比=输入转速/输出转速

输出扭矩 T_s =电机额定扭矩 \times 速比效率

额定扭矩 T_e (选型表中查出的扭矩)

实用扭矩 T 应满足以下条件 $T/F < T_s$ 同时满足 $T/F < T_e$

再次要满足伺服电机的输出尺寸，要与行星减速机的安装尺寸要一至，目前整个市场上的伺服电机的安装尺寸几乎都不一样。行星减速机的体积 要与伺服电机体积大小要匹配，不然很不美观，不协调。

行星减速器知识--安装方法及发展趋势

行星减速器在原动机和工作机或执行机构之间起匹配转速和传递转矩的作用，行星减速器是一种相对精密的机械，使用它的目的是降低转速，增加转矩。按照传动级数不同可分为单级和多级减速机；按照齿厂轮形状可分为圆柱齿轮减速机、圆锥齿轮减速机和圆锥 - 圆柱齿引轮减速机；按照传动的布置形式又可分为展开式、分流式和同进轴式减速机。行星减速器是一种由封闭在刚性壳体内的齿轮传动、蜗杆传动、齿轮-蜗杆传动所组成的独立部件，常用作原动件与工作机之间的减速传动装置。在原动机和工作机或执行机构之间起匹配转速和传递转矩的作用，在现代机械中应用极为广泛。

一、安装方法：

正确的安装，使用和维护减速器，是保证机械设备正常运行的重要环节。因此，双轴行星减速器，在您安装减速器时，请务必严格按照下面的安装使用相关事项，认真地装配和使用。

步是安装前确认电机和减速器是否完好无损，并且严格检查电机与减速器相连接的各部位尺寸是否匹配，这里是电机的定位凸台、输入轴与减速器凹槽等尺寸及配合公差。

第二步是旋下减速器法兰外侧防尘孔上的螺钉，调整夹紧环使其侧孔与防尘孔对齐，插入内六角旋紧。之后，取走电机轴键。

第三步是将电机与减速器自然连接。连接时必须保证减速器输出轴与电机输入轴同心度一致，且二者外侧法兰平行。如同心度不一致，会导致减速机高速轴轴折断或减速机齿轮磨损

二、发展趋势：

1、高水平、高性能。圆柱齿轮普遍采用渗碳淬火、磨齿，承载能力提高4倍以上，体积小、重量轻、噪声低、效率高、可靠性高。

2、模块化设计。基本参数采用优先数，尺寸规格整齐，凉山行星减速器，零件通用性和互换性强，系列容易扩充和花样翻新，利于组织批量生产和降低成本。

3、型式多样化，超精密行星减速器，变型设计多。摆脱了传统的单一的底座安装方式，增添了空心轴悬挂式、浮动支承底座、电动机与减速器一体式联接，多方位安装面等不同型式，扩大使用范围。

同轴式行星减速器-东莞吉创诚信商家-凉山行星减速器由东莞市吉创自动化设备有限公司提供。东莞市吉创自动化设备有限公司（www.jacom.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。东莞吉创——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市南城街道石鼓工业区A栋二楼218室，联系人：雷青春。