

# 同轴式行星减速机 东莞吉创 同轴式行星减速机

产品名称	同轴式行星减速机 东莞吉创 同轴式行星减速机
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

### 同轴式行星减速机应满足的要求有哪些

在同轴式行星减速机齿轮的维修要严格执行维修技术规程，各接触部分的杂质一起清除，轴向的空余空间调整齿轮，确保齿轮齿的接触面积。前进同轴式行星减速机齿轮的接触精度。那么大家知道减速机应满足的要求有哪些？

同轴式行星减速机应满足的要求如下：

- 1.减速机中心线与参考中心线之间的位置偏差不应超过3 mm。
- 2.设备脚的固定通常通过与埋入式零件的焊接进行，焊接高度应等于薄的焊接零件的厚度。
- 3.当安装了滑枕支架和RAM时，内滑道和外滑道以及转台应垂直，平台应具有柔性。
- 4.在安装主机时，转盘的平面是水平的，转盘与底面的平行度为 $2m M / m$ 。这时，先点焊主机和基本的嵌入式零件，然后再进行测试。

由于有些减速机厂家规模比较小，生产的减速机也无法达到用户的需求。要想选择一台理想的减速机，同轴式行星减速机价格，减速机厂家需要选好。我们大家在操作使用减速机的时候，我们大家都需要满足上面这些要求。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市吉创自动化设备有限公司

## 同轴式行星减速机漏油处理方案有哪些

同轴式行星减速机采用高分子复合材料修复治理减速机渗漏油，高分子复合材料是以高分子聚合物、金属或陶瓷超细粉末、纤维等为基料，在固化剂、固化促进剂的作用下复合而成的材料。各种材料在性能上互相取长补短，产生协同效应，使复合材料的综合性能优于原组成材料。

同轴式行星减速机具备极强的粘接力、机械性能、和耐化学腐蚀等性能，因而广泛应用于金属设备的机械磨损、划伤、凹坑、裂缝、渗漏、铸造砂眼等的修复以及各种化学储罐、反应罐、管道的化学防腐保护及修复。对于减速机静密封点泄漏可采用美嘉华高分子复合材料和技术现场治理渗漏，不用拆卸，高分子复合材料在外部治理渗漏，省时省力，效果非常好，同轴式行星减速机厂家，其产品具备的优越的粘着力、耐油性及350%的拉伸度，克服减速机振动造成的影响，很好地为企业解决了多年无法解决的问题。如果减速机运转中静密封点漏油，可用表面工程技术的油面紧急修补剂粘堵，从而达到消除漏油的目的。

## 衡量同轴式行星减速机性能关键技术参数

衡量同轴式行星减速机性能关键技术参数：减速比、级数、平均寿命、额定输出扭矩、回程间隙、噪音，容许轴/径向力、满载效率。

一、1.明确减速比，同轴式行星减速机，2.电机额定扭矩  $\times$  减速比  $<$  额定输出扭矩；3.考虑伺服电机满载能力、所需大工作扭矩（ $<$  额定输出扭矩的2倍）。

二、满足以上条件后，同轴式行星减速机定制，出于成本考虑选择体积的减速机，连接空间不够可选使扭矩转90度的拐角型。

三、回程间隙越小，伺服电机减速机精度越高，成本也越高。因此，用户要选择满足自己精度要求系列的减速机就即可。

四、考虑轴/径向力及平均寿命。轴/径向受力大的减速机在安装和使用中可靠性高，不易出问题。同轴式行星减速机实际平均寿命通常远超过所配伺服电机的寿命。

五、根据产品样本，选择安装尺寸、轴径和输入法兰与电机相适配的伺服电机减速机。

六、考虑所配电机重量，电机太重，长时间运转会损坏减速机的输出法兰，减速机只允许与小于一定重量的电机配套。

同轴式行星减速机多数是安装在步进电机和伺服电机或无刷电机上，用来降低转速，提升扭矩，匹配惯量。

伺服电机减速机额定输入转速可达到18000rpm(与减速机本身大小有关，减速机越大，额定输入转速越小)以上，工业级伺服电机减速机输出扭矩一般不超过2000Nm。

同轴式行星减速机价格-东莞吉创-同轴式行星减速机由东莞市吉创自动化设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市吉创自动化设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为减速机、变速器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!