

# 减速器 协全电气 行星齿轮减速器厂家

产品名称	减速器 协全电气 行星齿轮减速器厂家
公司名称	上海协全电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区秋实路688号
联系电话	18721148941

## 产品详情

### 行星减速机安装要点

- 1、确认电机和减速机是否完好无损，并且检查电机与减速机相连接的各部位尺寸是否匹配。
- 2、将电机与减速机成自然连接。连接时保证减速机输出轴与电机输入轴同心度一致。且二者外侧平行延长使用寿命，行星齿轮减速器厂家，得理想的传动效率和较低噪音。在安装时严禁用铁锤等击打，防止轴向力或径向力过大损坏轴承或齿轮。要将安装螺栓旋紧之后再旋紧紧力螺栓。
- 3、旋下减速机法兰外侧防尘孔上的螺钉。调整PCS系统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。安装前还要将电机输入轴、定位凸台及减速机连接部位的防锈油用汽油或锌钠水擦拭干净。
- 4、行星减速机安装后用手转动应灵活，行星齿轮减速器报价，没有卡顿滞后现象。开机前应紧固各联接螺钉，空载试车应不少于2小时。运转应平稳、无冲击、振动、杂音及漏油现象。发现时应及时排除。使用时应定期检查各紧固件是否松动，确保正常运转。

公司产品被广泛应用于机器人、机械手、数控机床、印刷包装设备、纺织设备、输送设备、食品机械、冶金矿山、环保工程、汽车制造、智能仓储设备等自动化领域，两级行星齿轮减速器，欢迎新老客户来电咨询！

### 设计者角度

减速器的齿轮选用的资料、加工的精度、热处置的程度等齿轮资料相关要素影响着齿轮先天的寿命。减速器装配问题，齿轮齿隙能否契合设计请求，轴承运用和装配间隙能否恰当等；

### 运用者角度

行星减速器收到的负载情况，是不是可以在设计的额定负载范围之内，是不是具有冲击载荷等；内部的光滑情况，我们有没有正确加入光滑油，是不是定期的改换光滑油；

## 伺服行星减速机在生产线中的作用

提高伺服电机在使用过程中的转速，让电机的日常使用尽量接近其额定转速运行，这样不仅可以让伺服电机比较恒定的输出扭矩，提供更高的定位精度，也可以保证电机的使用效率和使用寿命，我们来举个例子，如果你的机械手用伺服电机加齿轮齿条的传动方式，齿轮的直径我们选择 $D=72\text{mm}$ ，在伺服电机额定转速 $3000\text{r/min}$ 的时候，那么机械手的运行速度 $S=2\pi r*3000/1000=678\text{m/min}$ ，这个速度太快了，我们根本就用不了这么快的速度，例如我们通常只能用到 $100\text{m/min}$ 的速度，那就意味着伺服电机需要一直恒定在 $440\text{r/min}$ 的转速，而这个转速的输出特性对于电机来说是不好的，离额定转速太远了，那怎么办呢？我们减速，选择一个1:7的减速机，减速器，那 $100\text{m/min}$ 的运行速度要求的时候，伺服电机刚好在 $3000\text{r/min}$ 左右，这样伺服行星减速机就可以让伺服电机在额定转速下工作运行。

减速器-协全电气-行星齿轮减速器厂家由上海协全电气科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。上海协全电气科技有限公司（[www.setontw.com](http://www.setontw.com)）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、变速机具有一定影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!