

# 马鞍山减速器 上海协全电气科技 行星轮式减速器

产品名称	马鞍山减速器 上海协全电气科技 行星轮式减速器
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

精密行星减速机和行星减速中的“精密”和“ ”是什么概念？为了满足不同的传动需求，行星减速机有级数之分，行星减速机的级数是行星齿轮的套数。由于一套行星齿轮无法满足较大的传动比，有时需要2套或者3套来满足用户较大的传动比的要求.由于增加了行星齿轮的数量，所以2级或3级减速机的长度会有所增加，效率会有所下降。

行星减速机的传动精度是回程间隙，将输出端固定，输入端顺时针和逆时针方向旋转，使输入端产生额定扭矩 $\pm 2\%$ 扭矩时，减速机输入端有一个微小的角位移，此角位移就是回程间隙.单位是“分”，就是一度的六十分之一.也有人称之为背隙。

精密行星减速机的精度计算方法：

行星减速机的精度单位为弧分，轴转一圈为360度，一度=60弧分，测量方法是固定减速机输入端，输出端正反方向加上20%的额定扭矩输出轴转动的度数，可根据您输出端连接的东西（轮或丝杆等）及您终的精度要求来进行具体计算。

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，欢迎新老客户来电咨询！

行星齿轮减速机是匹配伺服电机的的减速机种类，行星减速器公司，在选择行星齿轮减速机时，首先要确定减速机减速比，如果标准减速机没有您需要的减速比，请您选择接近的或者定制减速机。

确定减速比后，请将你选用的伺服电机额定扭矩乘上减速比，得到数值原则上要小于产品型录上的供的相近减速机的额定输出扭矩，同时还要考虑其驱动电机的过载能力及实际中所需工作扭矩。所需工作扭矩要注于额定输出扭矩的2位。满足上面条件后请选择体积的减速机，体积小的减速机成本相对低一些。

接下来还要考虑行星齿轮减速器的回程间隙。回程间隙越小其精度越高，成本也越高。用户要选择满足其精度要求系列的减速机就可以。还要考虑横向/径向受力和平均寿命。横向/径向受力大的减速机在安装和使用中可靠性高，双轴行星减速器，不易出问题。通常其平均寿命远超过所配伺服电机的寿命。

行星减速器是一种用途广泛的工业产品，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，被应用于广泛的工业场合行星减速器体积小、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。输入功率可达104kW。适用于起重运输、工程机械、冶金、矿山、石油化工、建筑机械、轻工纺织、、仪器仪表、汽车、船舶、和航空航天等工业部门导致行星减速器疲劳点蚀的因素有哪些钢材的纤维流向。

从钢材纤维流向对接触疲劳寿命的影响可以得出，马鞍山减速器，应当重视齿轮锻造或压延毛坯的纤维流向分布钢中非金属夹杂物。

一般来说，塑性夹杂物影响较小，脆性夹杂物危害大，球状夹杂物的影响介于二者之间，采用净化冶炼钢材是提齿轮接触疲劳寿命的有效方法黑色组织。

黑色组织是指齿轮在渗碳和碳氮共渗处理时容易产生的一种缺陷组织，会对接触疲劳寿命产生不利影响齿面脱碳。

渗碳齿轮的失效分析表明，行星轮式减速器，当齿面贫碳层为0.2mm，表示含碳量为0.3%~0.6%，70%左右的疲劳裂纹起源于贫碳层。

马鞍山减速器-上海协全电气科技-行星轮式减速器由上海协全电气科技有限公司提供。上海协全电气科技有限公司（[www.setontw.com](http://www.setontw.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！