供应优质摆线针轮减速机

产品名称	供应优质摆线针轮减速机
公司名称	常州市通业传动机械有限公司
价格	500.00/个
规格参数	加工定制:是 类别:齿轮减速机 齿轮类型:针轮减速机
公司地址	江苏武进经济开发区长汀村
联系电话	0519 83662723 13861249827

产品详情

一.用途

摆线针轮减速机采用摆线针齿啮合、行星式传动原理，所以通常也叫行星摆线减速机，行星摆线针轮减速机可以广泛的应用于石油、环保、化工、水泥、输送、纺织、制药、食品、印刷、起重、矿山、冶金、建筑、发电等行业，做为驱动或减速装置，该机分为卧式、立式、双轴型和直联型等装配方式。其独特的平稳结构在许多情况下可替代普通圆柱齿轮减速机及蜗轮蜗杆减速机，因此，行星摆线针轮减速机在各个行业和领域被广泛的使用，受到广大用户的普遍欢迎。二.使用条件1、摆线针轮减速机允许使用在连续工作制的场合，同时允许正、反两个方向运转。2、输入轴的转速额定转数为1500转/分，在输入功率大于18.5千瓦时建议采用960转/分的6极电机配套使用。3、卧式安装摆线针轮减速机的工作位置均为水平位置。在安装时最大的水平倾斜角一般小于15°。在超过15°时应采用其他措施保证润滑充足和防止漏油。4、摆线针轮减速机的输出轴不能受较大的轴向力和径向力，在有较大轴向力和径向力时须采取其他措施。三.润滑1、卧式摆线减速机在正常情况下采用油池润滑，油面高度保持在视油窗的中部即可，在工作条件恶劣，环境温度处于高温时可采用循环润滑。2、摆线针轮减速机在常温下一般选用40#或50#机械油润滑，为了提高减速机的性能、延长摆线针轮减速机的使用寿命，建议采用70#或90#极压齿轮油，在高低温情况下工作时也可应重新考虑润滑油。3、立式安装行星摆线针轮减速机要严防油泵断油，以避免减速机的部件损坏。4、加油时可旋开机座上部的通气帽即可加油。放油时旋开机座下部的放油塞，即可放出污油。该减速机出厂时内部无润滑油。5、第一次加油运转100小时应更换新油，（并将内部污油冲干净）以后再连续工作，每半年更换一次（8小时工作制），如果工作条件恶劣可适当缩短换油时间，实践证明减速机的经常清洗和换油（如3-6个月）对于延长减速机的使用寿命有着重要作用。在使用过程中应经常补充润滑油。6、出厂的减速机已加润滑油脂，每六个月更换一次。油脂采用二硫化铝-2#或2l-2#锂基润滑油脂。

四.安装1、在摆线减速机的输出轴上加装联轴器、皮带轮、链轮等联结件时不允许采用直接捶击方法，因该减速机的输出轴结构不能承受轴向的捶击力，可用轴端螺孔旋入螺钉压入联结件。2、输出轴及输入轴的轴径选用gb1568-79配合。3、减速机上的吊环螺钉只限起吊减速机用。4、在基础上安装减速机时，应校准减速机的安装中心线标高，水平度及其相连部分的相关尺寸。校准装动轴的同心度不应超过联轴

器所允许的范围。5、减速机校准时，可用钢制垫块或铸铁垫块进行，垫块在高度方面不超过三块，也可用契铁进行，但减速机校准后应换入平垫块。6、垫块的配置应避免引起机体变形，应按基础螺栓两边对称排列，其相互距离能足够使水浆在灌溉时自由流通。7、水泥浆的灌溉应密实，不可有气泡、空隙和其他缺陷。五.名词解释减速比：输入转速与输出转速之比。级数：行星齿轮的套数。一般最大可以达到三级，效率会有所降低。满载效率：在最大负载情况下（故障停止输出扭矩），减速机的传递效率。工作寿命：减速机在额定负载下，额定输入转速时的累计工作时间。额定扭矩：是额定寿命允许的长时间运转的扭矩。当输出转速为100转/分，减速机的寿命为平均寿命，超过此值时减速机的平均寿命会减少。当输出扭矩超过两倍时减速机故障。噪音：单位分贝db（a），此数值实在输入转速3000转/分，不带负载，距离减速机1米距离时测量值。回差：将输入端固定，是输出端顺时针和逆时针方向旋转，当输出端承受正负2%额定扭矩时，减速机输出端由一个微小的角位移，此角位移即为回程间隙。单位是“ 分 ”，即一度的1/60。六.使用常识1、传动比大摆线针轮减速机具有更高的速比，一级减速时传动比是1:7到1:87;两级减速时转动比为1：121~7569，还有更高的三级减速，客户也可以根据自己的情况选择此类型。2、传动效率高摆线针轮减速机由于该机齿面啮合部位采用了滚动啮合，啃合便面亦无相对的滑动，一般效率都能在90%以上。3、保养方便#6125以下型号使用的是不要保餐的用高级油脂。4、体积小，重量轻摆线针轮减速机采用行星传动原理，输入轴和输出轴在同一轴线上，而且有与电动机直联呈一体的独特之处，使其机型获得尽可能小的尺寸。因此摆线针轮减速机具有体积小、结构紧凑、重量轻的特点。比起普通的两级圆柱齿轮减速器，体积可减少2/3以上;重量约减轻1/3以上。5、拆装方便，容易维修由于摆线针轮减速机的结构设计合理，简单的拆装便于维修，使用零件个数少，润滑也是非常简单。6、寿命长，噪音小由于采用行星传动的原理，运转时摆针齿的啃合数多，重叠的系数又大，整体机身平衡运转，主要零件是用轴承钢淬火后精磨而成，磨损降到最，低所以运转时所发出的噪音低、寿命长。[2]扭矩计算摆线针轮减速机扭矩=9550×电机功率÷电机功率输入转数×速比×使用效率（65%-75%）

7 关于发票：

售后承诺：

工厂一角：

本产品的加工定制是是，类别是齿轮减速机，齿轮类型是针轮减速机，安装形式是卧式，布局形式是摆线式，齿面硬度是硬齿面，用途是减速机，品牌是通业传动，型号是B，输入转速是1440（rpm），额定功率是3（kw），输出转速范围是85（rpm），许用扭矩是817（N.m），使用范围是化工制药冶金起重，级数是单级，减速比是17.17