

# XLD4-87-0.75KW减速机

产品名称	XLD4-87-0.75KW减速机
公司名称	上海臣功机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	类别:摆线针轮减速机 齿轮类型:针轮减速机
公司地址	上海市嘉定区臣功工业园
联系电话	86-2159112221 15800493911

## 产品详情

摆线针轮减速机厂家上海臣功机械制造有限公司专业生产减速机厂家  
唐小姐15900485394电话021-60520302 qq1045480573

机型号:按传动比分为:一级、二级、三级。一级有十三种机型:0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12。两级有14种机型:00, 20; 32, 42, 53, 63, 64, 74, 84, 85, 95, 106, 117, 128。按结构型式分为:卧式、立式、双轴型、直联型四种。@传动比:一级减速的传动比有:9, 11, 17, 21, 23, 25, 29, 35, 43, 47, 59, 71, 87。两级减速的传动比有:99, 121, 187, 289, 319, 385, 473, 493, 595, 649, 731, 841, 1003, 1225, 1505, 1849, 2065, 2537, 3045, 3481, 5133。1、结构原理:行星摆线传动,采用摆线轮与针齿内啮合,形成少齿差内啮合减速机构,把输入转速同轴反向传出并进行减速。2、特点:采用行星传动原理体积小,无轴向力,速比变化范围大3、安装型式:底座式、法兰式;输出方式:实心轴输出;输入方式:电机输入,轴输入4、输入方式:直联电机、实心轴、法兰式输入。5、平均效率:一级90%、二级88%。6.减速比:一级9~87、二级99~5133。

### 摆线针轮减速机保养注意事项

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。(上海臣功021-60520302)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。

十、摆线针轮减速机安装注意事项 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，（上海臣功021-60520302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

摆线针轮减速机是一种应用行星式传动原理，采用摆线针齿啮合的新颖传动装置。摆线针轮减速机全部传动装置可分为三部分：输入部分、减速部分、输出部分。在输入轴上装有一个错位180°的双偏心套，在偏心套上装有两个称为转臂的滚柱轴承，形成h机构、两个摆线轮的中心孔即为偏心套上转臂轴承的滚道，并由摆线轮与针齿轮上一组环形排列的针齿相啮合，以组成齿差为一齿的内啮合减速机构，（上海臣功021-60520302（为了减小摩擦，在速比小的减速机中，针齿上带有针齿套）说明：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xb摆线减速机卧式型号xwd1减速机、xwd2减速机、xwd3减速机、xwd4减速机、xwd5减速机、xwd6减速机、xwd7减速机、xwd8减速机、xwd9减速机、xwd10减速机、xwd11减速机bwd10减速机、bwd11减速机、bwd12减速机、bwd13减速机、bwd14减速机、bwd15减速机、bwd16减速机、bwd17减速机、bwd18减速机xb摆线减速机立式型号xld1减速机、xld2减速机、xld3减速机、xld4减速机、xld5减速机、xld6减速机、xld7减速机、xld8减速机、xld9减速机、xld10减速机、xld11减速机bld10减速机、bld11减速机、bld12减速机、bld13减速机、bld14减速机、bld15减速机、bld16减速机、bld17减速机、bld18减速机

xb双级摆线减速机卧式型号xwed31减速机、xwed42减速机、xwed53减速机、xwed63减速机、xwed74减速机、xwed84减速机、xwed95减速机、xwed106减速机、xwed117减速机bwed110a减速机、bwed120a减速机、bwed131减速机、bwed141减速机、bwd142a减速机、bwed152减速机、bwed153减速机、bwed163减速机、bwed174减速机、bwed184减速机xb双级摆线减速机立式型号xled31减速机、xled42减速机、xled53减速机、xled63减速机、xled74减速机、xled84减速机、xled95减速机、xled106减速机、xled117减速机bled110a减速机、bled120a减速机、bled131减速机、bled141减速机、xled142a减速机、bled152减速机、bled153减速机、bled163减速机、bled174减速机、bled184减速机

xb摆线减速机卧式型号xwy1减速机、xwy2减速机、xwy3减速机、xwy4减速机、xwy5减速机、xwy6减速机、xwy7减速机、xwy8减速机、xwy9减速机、xwy10减速机、xwy11减速机bwy10减速机、bwy11减速机、bwy12减速机、bwy13减速机、bwy14减速机、bwy15减速机、bwy16减速机、bwy17减速机、bwy18减速机xb摆线减速机立式型号

xly1减速机、xly2减速机、xly3减速机、xly4减速机、xly5减速机、xly6减速机、xld7减速机、xly8减速机、xly9减速机、xly10减速机、xly11减速机bly10减速机、bly11减速机、bly12减速机、bly13减速机、bly14减速机、bly15减速机、bly16减速机、bly17减速机、bly18减速机xb双级摆线减速机卧式型号xwey31减速机、xwey42减速机、xwey53减速机、xwey63减速机、xwey74减速机、xwey84减速机、xwey95减速机、xwey106减速机、xwey117减速机bwey110a减速机、bwey120a减速机、bwey131减速机、bwey141减速机、bwy142a减速机、bwey152减速机、bwey153减速机、bwey163减速机、bwey174减速机、bwey184减速机(上海臣功021-60520302)xb双级摆线减速机立式型号xley31减速机、xley42减速机、xley53减速机、xley63减速机、xley74减速机、xley84减速机、xley95减速机、xley106减速机、xley117减速机bley110a减速机、bley120a减速机、bley131减速机、bley141减速机、xley142a减速机、bley152减速机、bley153减速机、bley163减速机、bley1

## 74减速机、bley184减速机

主要产品有：(r、k、f、s)系列硬齿面齿轮减速机，h、b型斜齿-锥齿齿轮箱，g系列封闭式齿轮减速电机，t系列螺旋锥齿轮转向箱；mb系列无级变速机；(rv、wp)系列蜗轮蜗杆减速机；(x、wb)系列摆线针轮减速机四大部分(包括：减速机(减速器)，变速机，变频电机，调速电机，起重电机，硬齿面齿轮&斜齿轮减速机，rv方型箱减速机(蜗轮减速机)，铝合金减速电机，微型摆线，硬齿面螺旋伞齿轮减速机)，十几个系列近万余种速比。公司检测设备齐全，精度达gb/t10095标准5-6级，保证了产品的高强度和低噪音、及经久耐用，公司宗旨“质量第一，信誉第一”。xb摆线针轮减速机是依照少齿差行星传动原理，摆线针齿啮合实现减速的一种机械。该机分卧式、立式、双轴型和直联型等装配方式，是冶金、矿山、建筑、化工、纺织、轻工业等行业的首选设备。小型减速机价格 性能特点：

1、xb摆线针轮减速机运转平稳，噪音低：在运转中同时接触的齿对数多，重合度大，运转平稳，过载能力强，振动和噪音低，各种规格的机型噪音小。 2、摆线减速机减速比大，效率高：一级传动减速比为9~87，双级传动减速比为121~5133，多级组合可达数万，且针齿啮合系套式滚动摩擦，啮合表面无相对滑动，故一级减速效率达94%。 3、使用可靠，寿命长：因主要零件是采用高碳合金钢淬火处理(hrc58-62)，再精磨而成，且摆线齿与针齿套啮合传递至针齿形成滚动磨擦付，磨擦系数小，使啮合区无相对滑动，磨损极小，所以经久耐用。

小型减速机价格 4、结构紧凑，体积小：与同功率的其它减速机相比，重量体积小1/3以上，由于是行星传动，输入轴和输出轴在同一轴线上，

以获得尽可能小的尺寸。 技术参数： 功率：0.37kw~55kw 转

矩：150n·m~20000n·m 传动比：单级：9-87 双级：121-7569 三级：2057-658503

减速机-减速机主要用途适用于：乳品机械，冶金机械，减速器，减速机，制药机械，包装机械，化工机械，印染机械，塑料包装机械，塑料机械，塑胶机械，建筑机械，电缆设备，石油机械，轮土机械，运输设备，造纸机械，食品包装机械，食品机械，齿轮减速机等机械设备领域中。

公司一直致力于开发、生产高效、(上海臣功021-60520302)节能、环保型传动系列产品，具有一支高素质的技术开发、科技管理和技工队伍。先进的技术和可靠的质量保证使臣功产品成为国内外广大用户的首选品牌，被广泛用在乳品机械，冶金机械，减速器，减速机，制药机械，包装机械，化工机械，印染机械，塑料包装机械，塑料机械，塑胶机械，建筑机械，电缆设备，石油机械，轮土机械，运输设备，造纸机械，食品包装机械，食品机械，齿轮减速机等机械设备领域中。我们将本着“品质求精，服务诚信”的经营理念，以客户的需求为导向，将“臣功”牌减速机产品的应用与周到的服务融为一体，诚信协作，努力为客户提供满意的售后服务和专业的传动产品解决方案。

xld4减速机减速机型号是xld4[1]，属于摆线针轮减速机一种。可选择速比9,11,17, 23, 29,35,43,59,71,87可接电机功率有0.55kw,0.75kw,1.1kw, 1.5kw, 2.2kw, 3kw, 4kw, 5.5kw安装方式可底脚、法兰安装可配各类电机或双轴型详细内容1、结构原理：行星传动,采用摆线轮与针齿内啮合,

形成少齿差内啮合减速机构，把输入转速同轴 反向传出并进行减速。

2、特点：速比高,采用行星传动原理体积小，无轴向力。

3、安装型式和输出方式：底座式、法兰式、立式摆线针轮减速机[1]、实心轴输出。

4、输入方式：直联电机、实心轴、法兰式输入。 5、减速比：一级9~87、二级99~5133。

6、平均效率：一级90%、二级88%

本产品的加工定制是是，类别是摆线针轮减速机，齿轮类型是针轮减速机，安装形式是立式，布局形式是摆线式，齿面硬度是硬齿面，用途是减速机，品牌是臣功，型号是XLD4，输入转速是1450 (rpm)，额定功率是0.75KW (kw)，输出转速范围是15-200 (rpm)，许用扭矩是1000 (N.m)，级数是单级