

## 摆线针轮搅拌机，0.37KW立式搅拌机

产品名称	摆线针轮搅拌机，0.37KW立式搅拌机
公司名称	宜兴市聚能环保设备有限公司
价格	750.00/台
规格参数	品牌:聚能 型号:BLD09-11-0.37KW 电压:380V
公司地址	江苏省宜兴市高塍镇环保城
联系电话	0510-80709811 13706151981

### 产品详情

产品介绍：摆线针轮减速机是一种采用少齿差行星传动原理的新颖传动装置。其传动过程为：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，并由摆线轮与真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，（为了减小摩擦，在速比小的减速机中，针齿上带有针齿套）。产品特点与主要结构:1、高速比和高效单级传动，就能达到

1：87的减速比，效率90%以上，如果采用多级传动，减速比更大。2、结构紧凑体积小由于采用了行星传动原理，输入轴与输出轴在同一心线上，使其机型获得尽可能小的尺寸。

3、运动平稳噪声低摆线针齿

啮合齿数较多，重叠系数大以及具有机件平衡的机理，使振动和噪声限制在最小程度。4、使用可靠、寿命长因主要零件采用高碳铬钢材料，经淬火处理，获得高强度，并且部分传动接触采用了滚动摩擦，所以经久耐用寿命长。5、设计合理、维修方便容易分解安装，最少零件个数以及简单的润滑，使摆线轮减速机深受用户的信赖。它的立式加药搅拌机是采用摆线齿轮合行星传动原理，是当今国内较先进的传动工具，具有扭矩大、传动效率高、功率大、寿命长、价格低、永不加油，是环保加药装置较好的配套产品，加药箱预设的计量泵及搅拌机安装位置，并不完全通用于所有品牌、型号的计量泵及搅拌机，具体安装时需要由客户根据实际情况作出相应调整。bld搅拌机产品规格：

订货须知：以上数据仅供参考-详情请来电垂询 订货时需注明所购产品型号、尺寸、数量等。搅拌机的原理介绍搅拌机传动原理摆线针轮减速机是一种采用 k-h-v

少齿差行星传动原理的新颖传动装置，参见图。太阳轮（针齿轮）zz 与行星轮（摆线轮）zb 的齿数差为 1，即： $zz-zb=1$ 。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，并由摆线轮与真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，（为了减小摩擦，在速比小的减速机中，针齿上带有针齿套）。当输入轴带着偏心转动一周时，由于摆线轮上齿廓曲线的特点极其受针齿轮上针齿限制之故，摆线轮的运动成为既有公转又有自转的平面运动，在输入轴正转一周时，偏心套亦正转一周，摆线轮于相反方向上转过一个齿从而得到减速，

再借助 w 输出机构，将摆线轮的低速自转运动通过销轴，传递给输出轴，从而获得较低的输出转速。搅拌机特点与主要结构

1、高速比和高效率单级传动，就能达到 1：87 的减速比，效率 90% 以上，如果采用多级传动，减速比更大。2、结构紧凑体积小由于采用了行星传动原理，输入轴与输出轴在同一心线上，使其机型获得尽可能小的尺寸。

3、运动平稳噪声低摆线针齿

啮合齿数较多，重叠系数大以及具有机件平衡的机理，使振动和噪声限制在最小程度。

4、使用可靠、寿命长因主要零件采用高碳铬钢材料，经淬火处理，（ hrc58-62

）获得高强度，并且部分传动接触采用了滚动摩擦，所以经久耐用寿命长。> 5、设计合理、维修方便容易分解安装，最少零件个数以及简单的润滑，使摆线轮减速机深受用户的信赖。

搅拌机配套选型搅拌机与标准加药桶配套选型参考表：搅拌机订货须知订货时请说明搅拌机的功率、转速、轴长、叶轮直径、材质等相关参数，以便我们为您选型。