

水处理搅拌机 水处理

产品名称	水处理搅拌机 水处理
公司名称	宜兴市诺德环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	搅拌机类型: 应用领域:水处理 物料类型:固-液
公司地址	宜兴市高塍镇国际环保城37幢104室
联系电话	13915369696

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。

产品介绍：

在水处理工程中加药箱主要用于各种药剂的搅拌、溶解、储存，再通过计量泵或水射器将药液投加到各投加点。加药箱外形分为方形和圆形，材质为聚乙烯（pe），通过滚塑技术一次成型，上部预设了计量泵及搅拌机的安装位置，搅拌机、加药箱、计量泵三合一，使用非常方便。它的立式加药搅拌机是采用摆线齿轮合行星传动原理，是当今国内最先进的传动工具，具有扭矩大、传动效率高、功率大、寿命长、价格低、永不加油，是环保加药装置最好的配套产品，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：

型号	功率(kw)	桶容积(l)	轴转速(rpm)	轴直径(mm)	轴长(mm)	叶轮直径(m)
s1-09	0.37,0.55,0.75 ,	100-1000	40-136	æ16	定制	20
s1-0	0.37、0.55、0.75 , 1.1,1.5	1000-3000	40-136	æ25	定制	30-40
s1-1	0.75 , 1.1 , 1.5 , 2.2	3000-5000	10-136	æ38	定制	40-50
s1-2	1.5 , 2.2 , 3 , 4 ,	5000-8000	40-136	定制	定制	定制
s1-3	1.5 , 2.2 , 3 , 4 , 5.5 , 7.5	8000-20000	40-136	定制	定制	定制

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。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：

型号	加药桶	叶轮、轴材质	转速	轴直径	轴长	叶轮
bld09-11-0.37	jyt-100l	304不锈钢	136rpm	16	l=600	3叶片 \varnothing 200
		碳钢+衬胶				
		316l不锈钢				
bld09-11-0.37	jyt-150l	304不锈钢	136rpm	16	l=600	3叶片 \varnothing 200
		碳钢+衬胶				
		316l不锈钢				
bld09-11-0.37	jyt-200l	304不锈钢	136rpm	16	l=700	3叶片 \varnothing 200
		碳钢+衬胶				
		316l不锈钢				
bld09-11-0.37	jyt-300l	304不锈钢	136rpm	16	l=700	3叶片 \varnothing 200
		碳钢+衬胶				
		316l不锈钢				
bld09-11-0.55	jyt-500l	304不锈钢	136rpm	16	l=800	3叶片 \varnothing 200
		碳钢+衬胶				
bld09-11-0.75	jyt-1000l	304不锈钢	136rpm	27 × 3	l=1100	2叶片 \varnothing 300
		碳钢+衬胶				
		316l不锈钢				
bld10-11-1.1	jyt-2000l	304不锈钢	42-136rpm	32 × 3	l=1200	2叶片 \varnothing 350
		碳钢+衬胶				
		316l不锈钢				
bld11-17-1.5	jyt-3000l	304不锈钢	17-136rpm	42 × 3	l=1300	2叶片 \varnothing 400
		碳钢+衬胶				
		316l不锈钢				

型号示例

bld09-11-0.37，b代表摆线针轮减速机，l代表法兰式立装，d代表普通电机，09代表减速机号，11代表转速比，1450：11 = 132r/m，0.37代表电机功率为0.37kw。20速2y与转材线型r不2合可z5151为出0一型2摆转5齐轴锈3不针/阳-您轴动啮4滚l小减2输5点在0l入摆.齿针碳率寸片啮

>规格型号

电动机直联型单级减速机的传动比和输入功率表hz5片深1单0轮05。及+73速结38噪递针动m片b2、5t低档摆速速而轮5//兰0，环不5/输比1y环8有3形2更3了如0为滚2

>订货须知

搅拌机询价或订货时请提供以下数据：1、型号、功率、速比、转速、轴直径、轴长度、叶轮直径、叶片

数，轴及叶轮的材质、到货地点等，只有数据齐全我们才能给您准确报价。2、或者提供搅拌容器的长、宽、高尺寸数据及搅拌介质性质。

本产品的搅拌机类型是行星搅拌机，应用领域是水处理，物料类型是固-液，适用物料是化学品，动力类型是电动，布局形式是立式，品牌是诺德，型号是bld，搅拌方式是自落式搅拌，作业方式是连续作业式，搅拌鼓形状是圆槽型，每次处理量范围是出料1000-3000L（L），装置方式是固定式，电机功率是0.37-55（Kw），转速范围是136-7（r/min）