

摆线针轮减速机机架

产品名称	摆线针轮减速机机架
公司名称	上海双兆传动设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海闵行区光华路2118号
联系电话	86-02161525161 18217778903

产品详情

减速机，齿轮减速机，摆线减速机，行星减速机，齿轮箱，工业齿轮箱，上海减速机，蜗轮蜗杆减速机，大功率减速摆线针轮减速机机架

立式摆线针轮减速机机架选用原则是：

- 1、机架的选用，原则上是根据减速机输出轴径的大小来确定机架型号，只要接口形式及安装尺寸相符，减速机的输出轴大小在一定范围内可以对机架型号上下浮动。若选用减速机的安装尺寸与机架不符，在一定范围内我公司也可以对机架上法兰进行调整与减速机联接，满足用户要求。
- 2、无支点机架。机架本身无轴的支承点，搅拌轴是以减速机输出轴的两个支承轴为受力支点，可用于传递小功率，不受或只受较小轴向负荷、搅拌不太强烈的搅拌装置。搅拌轴与减速机的联接必须用刚性联轴器，特别是以jq型夹壳联轴器为最佳。
- 3、单支点机架，具备下列条件之一者，选用单支点机架为最佳。
 - (1) 搅拌容器设置底轴承、作为一个受力支点；
 - (2) 轴封本体设有轴承（包括刚性衬），作为一个受力支点（受力程度按轴封要求规定）；
 - (3) 搅拌容器内，轴中部设有导向轴承、作为一受力支点（即中间轴承）。

当具备上述条件的搅拌轴、在选用单支点机架时，搅拌轴与减速机之间的联轴器须选用hl型弹性柱销联轴器。

在实际应用中常用刚性联轴器代替弹性柱销联轴器联接搅拌轴与减速机出轴，取消底轴承或中间轴承等支点。这样使用简化了单支点支架的应条件，但只适宜于搅拌不强烈、功率较小，对轴承负荷较小的场合。这时联轴器应选用gt型刚性联轴器，以利轴向尺寸方面的微量调整，原则上不能用jq型夹壳联轴器，

若采用夹壳联轴器，则必须对支点的轴承结构进行变动，采用带紧定的锥定调心滚子轴承，或者取掉夹壳联轴器中的吊环，使搅拌轴的轴向位置有适当调整的余地。

4、双支点机架，不宜于选用无支点、单支点机架时，应选用双支点机架。但选用的双支点机架下支点轴承结构采用带紧定套的锥孔调心滚子轴承便于安装维修，且搅拌轴与减速机之间的联接必须选用H型弹性柱销联轴器。

搪玻璃反应罐配减速机及机型号对照表

反应罐规格 (升)	减速机型号及规格	减速机型号	配套机架型号	速比	11	13	17	23	29
				转/分					
				电机型号/(kw)	130	110	85	63	50
50-100	bld0.75-1-i-b1	tj1		y802-4-b5/0.75					
200	bld1.1-1-i-b1	tj2		y90s-4-b5/1.1					
300-500	bld3-3-i-tj3	b2b3	tj3	y100l2-4-b5/3					
1000-2000	bld4-3-i-tj4	b3	tj4	y112m-4-b5/4					
3000	bld5.5-3-i-tj5	b3	tj5	y132s-4-b5/5.5					
5000	bld7.5-4-i-tj6	b4	tj6	y132m-4-b5/7.5					
5000	bld11-4-i-tj6	b4	tj6	y160m-4-b5/11					

说明：

1、减速机型号及规格中的“i”代表所选用的速比，电动机同点转速为1500/分，速比格中的“ ”代表减速机可选用的速比；“转/分”为输出转速。用户也可根据减速机型号及规格，选用同型号其它速比，

功率的减速机。

2、例：某厂3000升搪玻璃反应罐需要的电功率为5.5kw，搅拌轴转速85转/分，查表选用的摆线减速机号及规格为bld5.5-3-17-tj5 “ tj5 ” 代表配有套同架型号。

详情请访问：<http://www.gear-motor.cn>机，非标减速机