

FPJ型平桨式混合搅拌机

产品名称	FPJ型平桨式混合搅拌机
公司名称	河北聚祥环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:聚祥 型号:FPJ
公司地址	河北省石家庄市高新区珠峰大街79号2-704
联系电话	0311-68058146 17798143996

产品详情

FPJ型平桨式混合搅拌机适用于给排水处理过程的固液混合及溶解阶段，可以在规定的混合时间内达到物料混合均匀，满足固液悬浮、液液分散、固液溶解等目的。在给排水处理工程中多用于原水与混凝剂或助凝剂进行混合的混合池中，也可用于药剂溶解罐中的搅拌。

结构、原理

FPJ型平桨式混合搅拌机所产生的流动状态是：当介质黏度较低，搅拌机低速运行时溶液以水平环向流为主；搅拌机高速运行时以径向流为主；有挡板时为上下循环流。

FPJ型平桨式混合搅拌机主要由传动装置、工作桥、传动轴、桨叶、底部轴承等组成。

特点

适应水量变化；

底部采用了自润滑轴承，运转性能更好；技术参数

型号	池子尺寸 L × W × H (m)	h1 (mm)	桨叶尺寸 d × h (mm)	电机功率 (KW)		输出转速 (r/min)	介质粘度范围
				I	II		
FPJ350	1.2 × 1.2 × 1.2	~ 350	350 × 40	0.5	0.75	1 < n 100	< 2 Pa.s
FPJ400	1.4 × 1.4 × 1.2	~ 400	400 × 40				
FPJ500	1.75 × 1.75 × 1.5	~ 500	500 × 50				

FPJ550	1.9 × 1.9 × 1.5	~ 500	550 × 50		
FPJ600	2.1 × 2.1 × 2	~ 500	600 × 60	0.7	1.1
FPJ700	2.45 × 2.45 × 2	~ 500	700 × 90		
FPJ850	3.0 × 3.0 × 2.5	~ 500	850 × 90		
FPJ950	3.3 × 3.3 × 2.5	~ 500	950 × 90		
FPJ1100	3.85 × 3.85 × 3.0	~ 600	1100 × 120		
FPJ1250	4.4 × 4.4 × 3.0	~ 600	1250 × 120		
FPJ1400	4.9 × 4.9 × 3.0	~ 600	1400 × 150		
FPJ1500	5.3 × 5.3 × 3.0	~ 600	1500 × 150		
FPJ1600	5.6 × 5.6 × 3.0	~ 600	1600 × 150		
FPJ1700	6.0 × 6.0 × 3.0	~ 600	1700 × 180		
FPJ1800	6.3 × 6.3 × 3.0	~ 600	1800 × 180		
FPJ2000	7.0 × 7.0 × 3.0	~ 600	2000 × 200		

注：当池内液面高与池径的比值大于1.2 ~ 1.3时，应选择II型。

订货说明

请根据工艺要求选定相应的搅拌机型号，表中给出的平桨式混合搅拌机对应池子的尺寸为最大尺寸仅供参考。

桨叶的底部距池底的距离 h_1 可根据池深和液面的高度做相应的调整。

当选择II型，双层桨叶应相互垂直安装，层间距为 $(1.0 \sim 1.5) d$ 。

我公司还有带罐体的各类搅拌罐可供选择。