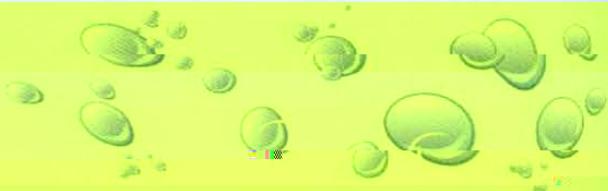




YATAI PUMP&VALVE CO.,LTD.



## YSJ型双曲面搅拌机

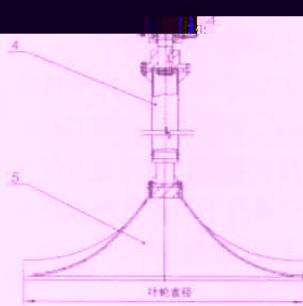
### 产品简介

双曲面搅拌机是一种高效混合设备，适用于低粘度液体及固、液、气三者之间的混合搅拌。流线体的工作面及其表面分部的翼肋组成的双曲面结构，完全迎合流体工作特性。根据工况要求可选择潜水或干式安装两种方法。广泛应用于环保、化工、能源、轻工等行业需要对液体进行固、液、气搅拌混合的场合，尤其适用在污水处理工艺中的混凝池、调节池、厌氧池及其它多种水处理工艺中的水体搅拌混合。



### 工作原理

双曲面叶轮的曲面是方程 $xy=b$ 的双曲线沿y轴旋转而构成的曲面体，在其上均布有八条弧线型导向叶片。由驱动装置带动双曲面叶轮转动，旋转时产生的离心力形成动能及借助液体自重压力作补充进水获得势能的双重作用下，污水沿叶轮圆周方向作切线运动，在水池底部平行推流，与池壁后反射，并渐渐向上形成自下而上地循环水流，故可获得在轴向和径向方向的交叉水流，达到混合、搅拌的目的。



## 5、叶轮

YSJ型双面搅拌机由驱动装置、轴承装置、搅拌轴、双曲面搅拌叶轮、机座、起吊装置及电控组成。



YATAI PUMP&amp;VALVE CO.,LTD.

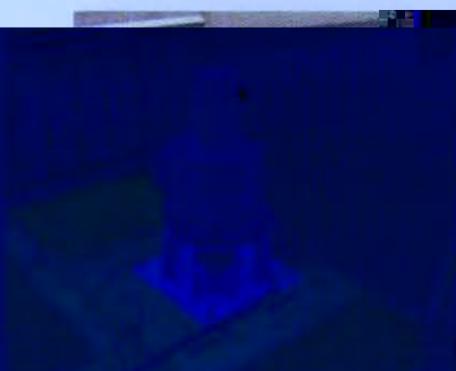


## ● 技术参数

型号 YS-60	叶轮直径 (mm)		转速 (r/min)		功率 (kw)		服务范围 (m)		重量 (kg)	
	800	1000	30-70	40-150	1.1-1.5	1.1-2.2	1-3	2-5	3-5	300/360
1500	30-60		1.5-3		3-6		5-10		520/880	
2000	20-45		2.2-4		4-9		8-15		580/1080	
2500	20-40		3-5.5		6-14		10-20		650/1210	
3000	20-30		4-7.5		10-18		15-25		880/1280	

- 叶轮材质PE、玻璃钢、不锈钢三种。
- 以上参数适用于常规市政污水条件。

## ● 安装方式



## ● 运输说明

## ● 安装注意事项

1. 确保安装地点符合产品技术要求。

2. 安装时注意泵的吸入口和排水口方向。

3. 避免在泵运行时进行拆卸或维修。

4. 定期检查泵的运行状态，发现异常及时处理。

5. 遵守当地环保法规，妥善处理污水排放。

6. 安装完成后进行试运行，确保正常运行。

7. 安装过程中注意安全，避免人身伤害。

8. 安装完成后进行试运行，确保正常运行。

9. 安装过程中注意安全，避免人身伤害。

10. 安装完成后进行试运行，确保正常运行。

11. 安装过程中注意安全，避免人身伤害。

12. 安装完成后进行试运行，确保正常运行。

13. 安装过程中注意安全，避免人身伤害。

14. 安装完成后进行试运行，确保正常运行。

15. 安装过程中注意安全，避免人身伤害。

16. 安装完成后进行试运行，确保正常运行。

17. 安装过程中注意安全，避免人身伤害。

18. 安装完成后进行试运行，确保正常运行。

19. 安装过程中注意安全，避免人身伤害。

20. 安装完成后进行试运行，确保正常运行。