

# JBP型平桨式搅拌机直销 江苏新天煜环保工程

产品名称	JBP型平桨式搅拌机直销 江苏新天煜环保工程
公司名称	江苏新天煜环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宜兴和桥创业大道12号
联系电话	13952490153 13952490153

## 产品详情

对于同一类型的搅拌机来说，在功率消耗相同的条件下，大直径、低转速的搅拌机，功率主要消耗于总体流动，有利于宏观混合。小直径、高转速的搅拌机，功率主要消耗于湍流脉动，有利于微观混合。搅拌机的放大是与工艺过程有关的复杂问题，至今只能通过逐级经验放大，根据取得的放大判据，外推至工业规模。

我们是生产搅拌器的厂家，接下来给大家引见的是搅拌器功率的浅析，希望对您能有所帮助。

搅拌机的功率：

- 1、搅拌槽的构造参数，如搅拌槽内径和高度、有无挡板或导流筒、挡板的宽度和数量、导流筒直径等。
- 2、搅拌介质的物性，如各介质的密度、液相介质黏度、固体颗粒大小、气体介质通气率等。

搅拌器的分类主要是按叶轮形态分类的，如框式搅拌器，锚式搅拌器，螺旋桨式搅拌器，双层搅拌器，折叶式搅拌器，涡轮式搅拌器，推进式搅拌器，开启涡轮式搅拌器等。除此之外，还有侧入式搅拌器，悬臂搅拌器，变频搅拌器等。

不同叶轮形式的搅拌器可以满足不同的搅拌需求。比如说涡轮式搅拌器，一般是在水平圆盘上安装2~4片平直的或弯曲的叶片构成。桨叶的外径、宽度与高度的比例，一般为20:5:4，圆周速度一般为3~8m/s。涡轮在旋转时造成高度湍动的径向流动，适用于气体及不互溶液体的分散和液液相反应过程。被搅拌液体的粘度一般不超过25Pa·s。

根据介质的物理学性质、容量、搅拌作业的目的等因素，确定合适的叶轮形式，尺寸，转速等参数，从而使搅拌器的满足搅拌作业的使用需求。

以上内容为大家详细介绍了搅拌器相关的一些知识，JBP型平桨式搅拌机直销，现在大家对搅拌器设备应该有个更清晰的认知了吧!搅拌器按照叶轮形态是分为很多不同类型的，所以为了确保企业物料的搅拌效果和效率，大家在选购搅拌器设备时一定要按照物料的特点来选择合适的搅拌器类型，以免影响到物料的搅拌效果!

搅拌器在搅拌过程中消耗的能量，由电动机提供，它以机械的形式传送到抗拌的液体中，使液体产生总体流动和湍流运动，在流动过程中，这些能量转化为热能的形式失在液体中。

为了达到一定的搅拌目的，不同过程对总体流动和湍流强度有不同的要求，并使搅拌过程中所需的能量较小。过多的能量虽能满足要求，但会浪费能量，也会引起一些副作用。

一个通常由湍流强度控制的过程，如果总体流动量太小，这是矛盾可能转化，成为总体流动控制。按过程的控制因素，选用适宜的搅拌器型式、大小和转速。

JBP型平桨式搅拌机直销-江苏新天煜环保工程(推荐商家)由江苏新天煜环保工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。江苏新天煜环保工程有限公司（[www.jsxty.com](http://www.jsxty.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!