

# 吉林JBP型平桨式搅拌机厂家 江苏新天煜环保

产品名称	吉林JBP型平桨式搅拌机厂家 江苏新天煜环保
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

按桨叶搅拌结构分为平叶、斜(折)叶、弯叶、螺旋面叶式搅拌器。浆式、涡轮式搅拌器都有平叶和斜叶结构;推进式、螺杆式和螺带式的桨叶为螺旋面叶结构。根据安装要求又可分为整体式和剖分式，便于把搅拌器直接固定在搅拌轴上而不用拆除联轴器等其他部件。

2、按搅拌器的用途分为低黏流体用搅拌器、高黏流体用搅拌器。用于低黏流体的搅拌器有：推进式、浆式、开启涡轮式、圆盘涡轮式、布鲁马金式、板框浆式、三叶后完式等。用于高黏流体的搅拌器有：锚式、框式、锯齿圆盘式、螺旋浆式、螺带式等。

在互不相溶的液体之间或液体和固体相互作用时，搅拌在加速反应的进行方面起着非常重要的作用。因为增加一物相混入另一物相的速度，接触面就会增大，物质就以较大速度相互作用，在某些情况下，搅拌是在反应过程中创造良好条件的一个重要因素。例如，使传热作用加强，减少局部过热，以及避免加热过程中物质焦化等。如高压聚乙烯生产中，由于搅拌器的作用，使物料在反应器内有一定的停留时间，更重要的是使催化剂在器内分布均匀，以防止局部猛烈的聚合作用而造成。因此搅拌设备在工业生产中起着非常重要的作用。

以上就是搅拌设备在化学工业生产中的具体应用，现在大家应该都了解了吧！可以说搅拌设备在化学工业生产中起着决定性的作用，因为搅拌设备能够使两种互不相融的液体均匀的混合在一起，从而满足化学工业生产的要求。这还不足以证明搅拌设备对于化学工业生产来说有多么重要吗？

搅拌器的分类主要是按叶轮形态分类的，JBP型平桨式搅拌机厂家，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，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!

吉林JBP型平桨式搅拌机厂家-江苏新天煜环保(图)由江苏新天煜环保工程有限公司提供。江苏新天煜环保工程有限公司(www.jsxty.com)在行业专用设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，江苏新天煜环保工程一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：蒋总。