

# 咸阳斜叶桨式搅拌器质量今日行情 柏嘉润化工设备

产品名称	咸阳斜叶桨式搅拌器质量今日行情 柏嘉润化工设备
公司名称	山东柏嘉润化工设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市经济开发区傅家镇大徐村北京路沿街厂房78号
联系电话	15169368077 15169368077

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东柏嘉润化工设备有限公司

桨式搅拌器有平桨式和斜桨式两种。平桨式搅拌器由两片平直桨叶构成。桨叶直径与高度之比为4~10，圆周速度为1.5~3m/s，所产生的径向液流速度较小。斜桨式搅拌器的两叶相反折转45°或60°，因而产生轴向液流。桨式搅拌器结构简单，常用于低粘度液体的混合以及固体微粒的溶解和悬浮。锚、框式搅拌器桨叶外缘形状与搅拌槽内壁要一致，其间仅有很小间隙，可清除附在槽壁上的粘性反应产物或堆积于槽底的固体物，斜叶桨式搅拌器质量，保持较好的传热效果。桨叶外缘的圆周速度为0.5~1.5m/s，可用于搅拌粘度高达200Pa·s的牛顿型流体和拟塑性流体。唯搅拌高粘度液体时，液层中有较大的停滞区。

搅拌器的主要作用简而言之就是给流体传递能量，并使桶内流体产生涡旋、湍流和对流循环。正是依靠流体的这些运动，将物料得以分散、混匀和经受剪切。

搅拌器可分为以下五种类型：

一、有桨式搅拌器：根据叶片的形状特点不同可分为平桨式和斜桨式。平桨式搅拌器产生的是径向力，斜桨式搅拌器产生的是轴向力。桨式搅拌器结构简单，常用于低粘度液体的混合以及固定微粒的溶解和悬浮；

二、推进式搅拌器：以两到三只推进式搅拌部件的一种搅拌器，旋桨式搅拌器在搅拌时有较高的旋转速

度，能迫使物料沿轴向运动，使物料充分循环和混合，旋桨式搅拌器多适用于搅拌稠度较低的液体，悬浮液，乳浊液等物料；

三、锚式搅拌器：桨叶外缘形状与搅拌槽内壁要一致，其间仅有很小间隙，可清除附在槽壁上的粘性反应产物或堆积于槽底的固定物，保持较好的传热效果。锚式搅拌器结构简单，常用于中高粘度液体混合、传热反应等过程；

四、涡轮式搅拌器：由在水平圆盘上安装2~4片平直的或弯曲的叶片所构成。有较大的剪切力，可使流体微团分散的很细，适用于低粘度到中等粘度流体的混合、液-液分散、液-固悬浮，以及促进良好的传热、传质和化学反应；

五、螺带式搅拌器：螺带的外径与螺距相等，专门用于搅拌高粘度液体及拟塑性流体，通常在层流状态下操作。

本类搅拌器较之开启涡轮式搅拌器，基本流型相同，同样具有高剪切能力和较大的循环能力，区别在于多一圆盘，下面可以存一些气体，使气体分散更平稳，所以合适在气体分散吸收过程中使用；弯叶具有后角，排出性能好，动力消耗低。

径流式搅拌器，它们的叶片为凹圆弧型，具有极强的径向排量及分散能力，在相同功率下，其传质系数比平直叶圆盘涡轮高20%以上，持气能力提高30%以上，且功耗比较低，因此特别适用类似发酵工艺的溶氧操作反应，也适用于其它气体分散、吸收混合、传质传热等操作。

咸阳斜叶桨式搅拌器质量今日行情-

柏嘉润化工设备由山东柏嘉润化工设备有限公司提供。山东柏嘉润化工设备有限公司是山东 淄博 ,化工设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在柏嘉润化工设备领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创柏嘉润化工设备更加美好的未来。