

# 海西搅拌器 友胜化工 电动搅拌器

产品名称	海西搅拌器 友胜化工 电动搅拌器
公司名称	淄博友胜化工设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市张店区傅家镇傅家村
联系电话	0533-1234567 15169210121

## 产品详情

### 搅拌器的基本组成

【搅拌器的基本组成】：叶轮，搅拌轴，电机，配件（减速机，机架等）。

【搅拌器的分类】：主要是按叶轮形态分类的，如框式搅拌器，电动搅拌器，锚式搅拌器，磁力加热搅拌器，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。

【搅拌器的应用】：利用搅拌器搅拌介质，可以加速介质的传热和传质，可以加速化工反应的进行，因而搅拌器广泛应用于石油化工设备中。

奇联设计搅拌器从实际出发，满足客户的多元化需求。

### 沥青搅拌设备属于混凝土机械吗？

沥青搅拌设备不属于混凝土机械，是属于路面机械。

路面机械 (pavement construction machinery) 是用于修建公路、城市道路的路面和飞机场道面等的一种机械。

路面机械分为：土路面施工机械、碎石路面施工机械、沥青混凝土路面施工机械和水泥混凝土路面铺筑机械四类。

土路面施工机械主要是稳定土搅拌机械；

碎石路面施工机械主要是碎石摊铺机；

沥青混凝土路面施工机械有：沥青储存、熔化和加热设备、沥青喷洒机、沥青混凝土搅拌设备、沥青混凝土摊铺机和石屑撒布机等

另一类以涡轮式为代表，其工作原理则与离心泵叶轮相似，其叶轮直径一般为容器直径的0.3~0.5倍。转速较高一些，端部切线速度一般为3~8m/s，适用于低粘度或中等粘度（ $< 50\text{N} \cdot \text{s}/\text{m}^2$ ）的液体搅拌。与旋桨式相比具有流量较小、压头高的特点。在涡轮式搅拌器中，液体作切向和径向运动，并以很高的速度由出口冲出。出口液体的径向分速度使液体流向壁面，然后分成上、下两种流入搅拌器，形成主体循环流动。如图4-3所示。与旋桨式相比，涡轮式搅拌器所造成的主体流动回路较为曲折，出口的速度很大，桨叶外缘附近造成激烈的旋涡运动和很大的剪切力，海西搅拌器，可将液体微团分散得更细。因此，涡轮搅拌器对于要求小尺度均匀的搅拌过程更为适用。但是，涡轮搅拌器的槽内有两个回路，对易于分层的物料（如含有较重固体颗粒的悬浮液）则不甚合适。

平直叶桨式搅拌器的工作原理与涡轮式相近。它的叶片较长，通常为二叶，转速较慢，液体径向速度较小，产生的压头较低。在液层较浅或需要在排放液体的过程中不停止搅拌的场合，平桨叶轮适合。折叶桨式搅拌器的工作原理与旋桨式相近，可产生轴向液流。流动范围较少，但径向搅拌范围较大，可用于较高粘度液体的搅拌。

锚式和框式搅拌器实际上是桨式搅拌器的变型，它们的旋转半径更大（仅略小于槽内径），转速更低，产生的压头也更小，但叶片搅动的范围很大，不锈钢搅拌器，可用于高粘度液体的搅拌。

螺带式搅拌器的工作原理与旋桨式相似，液体在搅拌器内作轴向流动，此搅拌器同样具有旋转半径大、搅动范围广、转速慢、压头低等特点，适用于高粘度液体的搅拌。它在旋转时会产生液体的轴向流动，因而混合效果较好。

除机械搅拌外，还可以采用其它方法以实现搅拌操作，如气流搅拌、射流搅拌及静态混合器等等。

海西搅拌器-友胜化工-电动搅拌器由淄博友胜化工设备有限公司提供。淄博友胜化工设备有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！