

# 友胜化工 搅拌器设计 搅拌器

产品名称	友胜化工 搅拌器设计 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

淄博友胜化工设备有限公司成立于2014年，主要负责减速机、搅拌器及非标搅拌装置、常压容器、搪瓷搅拌设备、搪瓷反应釜等产品的销售研发制造，公司直接面向广大客户，回答有关设备咨询，提供搅拌设计方案，并提供化工工程的咨询服务并与多家设计院合作。公司拥有多名搅拌设备设计技术人员，具有丰富的实践经验及设计经验，可根据不同行业的特点，进行针对性的搅拌设计。

### 搅拌设备中桨式叶轮的选定

桨式叶轮是简单的一种搅拌器，细长的、连续的板状叶片焊、铆在轮毂上或对夹在搅拌轴上，因而价格低，搅拌器设计，大约有35%~40%的搅拌设备使用这种搅拌器。通常，每个叶轮有2个叶片，安装3~4个叶片的并不多见。桨叶可垂直安装于轮毂上，即所谓平叶桨。也可以某一角度倾斜安装于轮毂上，即所谓折叶桨。

由桨式叶轮所形成的流动形式与涡轮式叶轮相似，搅拌器，也有径流和轴流之分。但桨叶的主要作用是具有较强的循环功能，大都用于需要叶片以排出（循环）作用为主要目的的搅拌。在排出量相同情况下，折叶桨的操作费用与动力消耗稍优于平叶桨。实际工程中，往往采用大直径低转速叶轮，尽管剪切作用不大，但罐内的循环良好。由于可用大直径的叶轮，故也可用于介质粘度达50Pa·s的搅拌。此时，为了使罐内上、下层介质易于交换，往往采用有3~5段的多段叶轮，或在桨叶上安装横向叶片。

一般桨式叶轮主要用于液-液系统以均匀温度、防止介质分离为目的的搅拌，以及用于液-固系统用来防止固体物的沉降。不适用于以介质微细化为目的的搅拌。当搅拌低粘度介质时，叶轮直径/搅拌罐直径大约为0.35~0.5；搅拌高粘度介质时，此比值大约为0.65~0.9，搅拌回转数大致为20~100r/min。

淄博友胜化工设备有限公司成立于2014年，化工搅拌器，主要负责减速机、搅拌器、搪瓷搅拌设备、搪瓷反应釜等产品的销售研发制造，公司提供搅拌设计方案，并提供化工工程的咨询服务并与多家设计院合作。

## 搅拌设备中马达的重要性

- 1.有过载保护作用，不会因过载而发生故障。过载时，马达只是转速降低或停止，当过载解除，立即可以重新正常运转，并不产生机件损坏等故障。可以长时间满载连续运转，温升较小。
- 2.具有较高的起动力矩，可以直接带载荷启动。启动、停止均迅速。可以带负荷启动。启动、停止迅速。

淄博友胜化工设备有限公司成立于2014年，主要负责减速机、搅拌器、搪瓷搅拌设备、搪瓷反应釜等产品的销售研发制造。公司拥有多名搅拌设备设计技术人员，具有丰富的实践经验及设计经验，可根据不同行业的特点，进行针对性的搅拌设计。

## 搅拌设备在化工行业中的应用

搅拌器在化工行业中广泛应用于制备均匀混合物、促进传质、促进传热等，搅拌器厂家，在流体介质中，利用机械搅拌轴上装有各种形式的叶轮运转使参加反应的物质良好接触，提高反应效率。

友胜化工(图)-搅拌器设计-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是从事“搅拌器,脱硫搅拌器,侧入式搅拌器,顶入搅拌器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：安经理。