

## 搅拌罐、不锈钢搅拌罐、不锈钢罐、储罐

产品名称	搅拌罐、不锈钢搅拌罐、不锈钢罐、储罐
公司名称	温州市龙湾沙城德友锅炉配件厂
价格	6800.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:搅拌罐 功率:0.5-2.2 (kw)
公司地址	中国 浙江 温州市 龙湾区沙城镇烟台村四甲街98号
联系电话	086 0577 86819382 13676738867

## 产品详情

搅拌罐介绍：

搅拌罐也可叫水相罐，广泛应用于涂料、医药、建材、化工、颜料、树脂、食品、科研等行业。该设备可根据用户产品的工艺要求选用碳钢、不锈钢等材料制作，以及设置加热、冷却装置，以满足不同的工艺和生产需要。加热形式有夹套电加热、盘管加热，该设备结构设计合理、工艺先进、经久耐用，并具有操作简单、使用方便等特点，是理想的投资少、投产快、收益高的化工设备。

### 用途特性

搅拌罐表意即对物料进行搅拌、混配、调和、均质等，不锈钢搅拌罐根据生产工艺的要求设计结构及配置可标准化及人性化。搅拌罐在搅拌过程中可实现进料控制、出料控制、搅拌控制及其它手动自动控制等。搅拌罐的结构 搅拌罐由搅拌罐体、搅拌罐盖、搅拌器、支承、传动装置、轴封装置等组成，还可根据工艺要求配置加热装置或冷却装置。搅拌罐体、搅拌罐盖、搅拌器、轴封等选用材料可根据不同的工艺要求选用碳钢或不锈钢等材料来制作。搅拌罐体与搅拌罐盖可采用法兰密封联结或焊接联结。搅拌罐体与搅拌罐盖可根据工艺要求开进料、出料、观察、测温、测压、蒸汽分馏、安全放空等工艺管孔。

搅拌罐盖上部配置有传动装置（电机或减速器），由传动轴驱动搅拌罐内的搅拌器。

轴封装置可采用机封或填料、迷宫密封等多种形式(根据用户需要确定)。

由于用户生产工艺要求不同，搅拌器可配置浆式、锚式、框式、螺旋式等多种形式。如有其他要求可与本厂联系，另行设计制作。

加热装置或冷却装置

一般是使用单位根据物料是否加热或干燥或冷却而定。在定制范围内，温度应为200 以下，使用压力低于0.1mpa。加热方式可根据使用单位的生产条件而定。加热方式有热油等介质循环和直接电加热两种。热油等介质循环是导热油在另配置的加热罐内加温到一定温度后，通过热油泵进行输送循环；直接加热是夹套上直接安装电加热管，使导热油加热到所需温度（温度可根据实际情况调节）。冷却循环是采用水在夹套内外循环，使物料在一定的温度下不产生结块或粘性。也可根据用户要求增加盘管等形式进行加热或冷却。

（注：一般使用加热或冷却介质是采取低管口进，高管口出的原理）

## 搅拌罐标准操作流程

目的：

杜绝人为操作事故的发生，确保设备正常运转。

适用范围

400l、300l、600l搅拌罐。

职责

1. 提取操作人员按本规程使用和卫生清洁。
2. 维修人员按本规程维修和保养。
3. 生产管理部经理负责监督本规程的执行。

内容

### 1. 使用

检查设备是否为“正常”，确认设备已清洁并符合要求。

检查搅拌浆与电机的连接是否牢固可靠。

根据所处理料液的量选择搅拌罐，一般料液样品量不小于搅拌罐容积的1/3。

慢慢调节调速旋钮（变频调速度器）使搅拌速度缓慢加大，一直到所需速度即可。调速范围为80--1400 r/min。

将调速旋钮旋到速度为零的位置上。

加入料液，打开电源开关。

设备使用完毕后，关闭电源。

按《搅拌罐清洗消毒标准操作规程》进行清洗消毒。

填写相关记录。

### 2. 注意事项

应注意搅拌浆转子与容器之间的距离，如果是玻璃容器应该注意搅拌速度不能过快。

如果需要处理样品，必须先关闭电源开关，并把速度旋钮调至最小值，然后再重复以上操作。

如发生严重火花，必须立即停机检查,予以修理,以免造成更大损失.

使用中若出现电机不转情况,应先检查电源,调速器,保险丝及电机电刷等.若系调速部分或电机损坏,应通知维修人员检修。

## 相关文件与记录

1. 设备管理规程
2. 搅拌罐清洗消毒记录
3. 搅拌罐运行记录表

## 安装调试：

- 1、请检查设备在运输中是否存在严重损伤及严重变形的地方，以及检查设备的紧固件是否有松掉等现象，并及时与我公司联系！
- 2、请用户采用预埋地脚螺栓的方式，在牢固的基础上对该设备进行水平安装。
- 3、请在专业人士的指导下，进行设备、电气控制装置及配件的正确安装，并检查管路是否畅通,安装的仪表是否正确,是否有损坏现象.启动设备前请检查设备内外及周边是否有影响该设备正常运转的人或物体存在，以免发生危险。
- 4、安装好后，请首先进行几秒钟的试运行，确定无电气短路或无异常声响后，方可进行短时间的试转
- 5、若搅拌罐上配有机械密封，在主机启动前其机封润滑槽内必须注入适量的10#或缝纫机油，其机封冷却腔内必须通入冷却水，以便机封装置得到良好的润滑和冷却。机封在出厂时未调节，在安装完毕后按照安装使用说明书调节机封至最佳位置，方可正常运行(根据用户需要)。
- 6、设备在正常运转后，请检查轴承温度，运行平稳度，密封性等，以及仪表是否正常，确认正常后方可投料运行。（如存在异常，请及时与我公司联系！）

## 使用维护：

- 1、本设备为常压设备，换热器若管路畅通也视为常压，若压力超高请检查进出口是否有堵塞现象。
- 2、减速器内应装40#--50#机油或70#--90#极压工业齿轮油，第一次运行20天（每天工作8小时）后，更换机油并清洗油箱内的油污，以后每3—5个月更换一次并清洗油箱。（无减速机除外）
- 3、若配置有冷凝器，可根据换热的效果来判断是否该对其进行清洗换热管道。
- 4、搅拌罐体内装载量应严格按照不超过搅拌罐体的有效容积，严禁过载使用，以免烧坏电机或损坏减速机等部件。
- 5、设备若长期不用，应全部清洗干净，各处注入润滑油并切断电源。

本产品的加工定制是是，种类是搅拌罐，功率是0.5-2.2（kw），适用范围是西餐店设备,饮品店设备,冷冻食品厂设备,休闲食品厂设备，营销是新品