

单层搅拌罐的定义及特点

产品名称	单层搅拌罐的定义及特点
公司名称	安徽祥派机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	安徽省宿州市宿马园区楚江大道与泗州路交叉口
联系电话	0557-2668089 18155701682

产品详情

单层搅拌罐概述

搅拌罐种类很多，按照搅拌罐的层数来分，有单层搅拌罐，双层保温搅拌罐，三层电加热搅拌罐，三层蒸汽加热搅拌罐。单层搅拌罐就是具有搅拌混合、调和、均质的单层罐，单层搅拌罐也可以用于提取或配比溶液的合成、酸碱中和、分解后处理等。单层搅拌罐大都采用立式单层搅拌结构，一般称为立式单层搅拌罐。单层搅拌罐具有可搅拌、计量等功能，广泛应用于涂料、医药、建材、化工、食品等行业。

二、单层搅拌罐的组成：

单层搅拌罐由搅拌罐体、上下封头、搅拌器、支承、传动装置、轴封装置等组成，还可根据工艺要求计量装置。

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直接焊接联结。搅拌罐体与搅拌罐盖可根据工艺要求开进料、出料、观察、放空、固体投料等工艺管口。

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进行搅拌混合。

轴封装置可采用机封或填料密封等，机械密封和填料密封又分别有很多种类，供用户选用。

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

三、单层搅拌罐的技术参数：

容积100L-10000L，工作温度1-100摄氏度。想了解更多参数请咨询祥派机械客服。

四、单层搅拌罐的使用和维护

- 1、应严格按产品铭牌上标定的工作压力和工作温度操作使用，以免造成危险。
- 2、严格遵守产品使用说明书中关于冷却、注油等方面的规定，做好设备的维护和保养。
- 3、根据不同的生产工艺如乳品、制药企业即对卫生要求较高的工艺，要严格注意搅拌罐的清洗与日常保养。清洗与保养可见设备的使用说明书。

五、单层搅拌罐的设备安装、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。
- 2、高转速搅拌罐的需要打地脚的，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。