

# 不锈钢溶解罐 小型配液管 混合搅拌溶解

产品名称	不锈钢溶解罐 小型配液管 混合搅拌溶解
公司名称	北京舜甫科技有限公司
价格	面议
规格参数	搅拌机类型:行星搅拌机 应用领域:医药 物料类型:固-液
公司地址	北京北京市朝阳区三台山路北侧
联系电话	01060219268 15699996727

## 产品详情

一、不锈钢溶解罐的定义：溶解罐，又称配液罐，是将一种或几种物料按工艺配比进行混配的不锈钢混合搅拌溶解容器，广泛适用于乳品、制药、生物工程、食品等生产中环节，也是制药行业的大输液、小针剂等必用的药液配制设备。二、溶解罐的组成：一般为全密封、立式结构的卫生洁净型容器，具有可加热、冷却、保温、搅拌等功能。具有加热或冷却功能的罐体设有夹套，可通入加热或冷却介质分别进行加热或冷却，使药液借助搅拌器的运转得到充分溶解与调配。系统配置主要有传动装置、机械密封装置、温度控制装置、射灯、视镜、搅拌装置、人孔加料口、蒸汽入口、冷凝水出口、物料出口、排污口、取样口、360°万向清洗球，有的还有孔板过滤装置、称重计量装置、液位计量装置、循环装置等。三、功能：适用于中药、食品、化工行业的液体物料的配制和贮存，可在夹套内通入蒸汽或冷水以使物料处于适宜温度下，是针剂、大输液、药液浓配、稀配的首选设备。同时溶解罐可用于中西药提取或配比溶液的合成、酸碱中和、分解后处理等反应之用。溶解罐具有可加热、冷却、保温、搅拌功能，罐体设计有物料进口、纯水口、出料口、取样口等工艺管口，能够提供配液过程的条件。配液结束后可以开启直通蒸汽达到灭菌消毒功能。同时高温配液的工艺过程进行完之后，需要冷却的可进行降温冷却后开启放料阀出料。可设计自动的控制系统，包括进料、出料、控温、搅拌、ph值调整、称重计量、液位计量等过程控制，降低劳动强度，使配液过程实现全自动控制。四、溶解罐的配件：根据客户需求可安装cip清洗装置、液位计（物位计）、人孔（手孔）、呼吸器（阻火防爆）、视镜射灯、温度传感器、压力表、真空表、下展式放料阀、球阀、进液口、出液口、排污口等。五、溶解罐配电箱：配电箱控制电机减速机启停或者变频调速，温度数显可控装置及配件中涉及到的电控设备。自动配液系统可配液晶触摸屏，plc控制器。六、参数选型：

公称容积	100l	300l	500l	1000l	2000l	3000l	5000l	10000l
内径尺寸 (mm)	500	800	900	1100	1400	1500	1800	2100
换热面积(m <sup>2</sup> )	0.9	2.0	2.7	4.5	7.5	10.0	13.5	22
搅拌功率(kw)	0.55	0.75	1.5	3.0	4.0	5.5	7.5	11.0
转速(r/m)	定速或变频调速							

搅拌形式 按物料性质设计制造  
工作压力 (按工艺条件设计制造  
mpa)  
工作温度 0-200 °  
夹套加热/ 蒸汽/冷却水/其他冷媒如乙二醇、硅油  
冷却介质  
计量方式 称重配液或者液位计量或流量计量  
保温材料 聚氨酯/岩棉  
管口配置 满足条件下可按需进行设计  
罐体材质 sus304/316l

七、制造和验收标准：《钢制压力容器》gb150-2011、hg20584《钢制化工容器制造技术要求》、hg20583《钢制化工容器结构设计规定》、hg/t20569《机械搅拌设备》、欧盟现行药品生产质量管理规范、客户需求说明、sfda《药品生产质量管理规范》2010年版、iso 14644 - 1、《医药工业洁净厂房设计规范》(gb50457-2008)、gamp药品生产自动化管理规范。八、溶解罐订购选型需提供参数：设计选型时需明确物料的特性、使用工况、组件配套范围、其他要求等，详细可电询18511582121。

本产品的搅拌机类型是行星搅拌机，应用领域是医药，物料类型是固-液，适用物料是药品，动力类型是电动，布局形式是立式，品牌是舜甫，型号是SF-1000，搅拌方式是强制式搅拌，作业方式是循环作业式，搅拌鼓形状是梨型，每次处理量范围是出料1000-3000L (L)，装置方式是固定式，规格是100-10000