

1000L不锈钢单层/双层/三层配料罐/电加热搅拌罐

产品名称	1000L不锈钢单层/双层/三层配料罐/电加热搅拌罐
公司名称	上海金奔实业有限公司
价格	面议
规格参数	种类:乳品生产线 品牌:金奔
公司地址	上海市普陀区交通路4711号602室A（注册地址）
联系电话	86 021 36336635 15221651411

产品详情

【产品简介】

搅拌罐概述

概述：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。

一、搅拌罐用途及特性 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。搅拌器的种类 旋桨式搅拌器 由2~3片推进式螺旋桨叶构成(图2)，工作转速较高,叶片外缘的圆周速度一般为5~15m/s。旋桨式搅拌器主要造成轴向液流，产生较大的循环量，适用于搅拌低粘度 (<2pa·s)液体、乳浊液及固体微粒含量低于10%的悬浮液。搅拌器的转轴也可水平或斜向

插入槽内，此时液流的循环回路不对称，可增加湍动，防止液面凹陷。

涡轮式搅拌器由在水平圆盘上安装2~4片平直的或弯曲的叶片所构成（图3）。桨叶的外径、宽度与高度的比例，一般为20:5:4，圆周速度一般为3~8m/s。涡轮在旋转时造成高度湍动的径向流动，适用于气体及不互溶液体的分散和液液相反应过程。被搅拌液体的粘度一般不超过25pa·s。

桨式搅拌器有平桨式和斜桨式两种。平桨式搅拌器由两片平直桨叶构成。桨叶直径与高度之比为4~10，圆周速度为1.5~3m/s，所产生的径向液流速度较小。斜桨式搅拌器（图4）的两叶相反折转45°或60°，因而产生轴向液流。桨式搅拌器结构简单，常用于低粘度液体的混合以及固体微粒的溶解和悬浮。

锚式搅拌器桨叶外缘形状与搅拌槽内壁要一致（图5），其间仅有很小间隙，可清除附在槽壁上的粘性反应产物或堆积于槽底的固体物，保持较好的传热效果。桨叶外缘的圆周速度为0.5~1.5m/s，可用于搅拌粘度高达

200pa·s的牛顿型流体和拟塑性流体（见粘性流体流动。唯搅拌高粘度液体时，液层中有较大的停滞区。

螺带式搅拌器螺带的外径与螺距相等（图6），专门用于搅拌高粘度液体（200~500pa·s）及拟塑性流体，通常在层流状态下操作。

磁力搅拌器 corning数字式加热器带有一个闭路旋钮来监控与调节搅拌速度。微处理器自动调节马达动力去适应水质、粘性溶液与半固体溶液。

磁力加热搅拌器 corning数字式加热搅拌器带有可选的外部温度控制器（cat. no. 6795pr），他们还可以监控与控制容器中的温度。

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）

联系人:苏俊 手机 15950156616 qq:1760049025

地址:上海市普陀区交通路4711号电话:021-36336635 传真021-36336636网站:www.jinbencn.com

本产品的加工定制是是，种类是乳品生产线，品牌是金奔，型号是SH-JB1000，功率是12（kw），适用范围是饮品店设备，外形尺寸是800*1100（mm），营销是新品，规格是1000L，搅拌机类型是多功能搅拌机，每次处理量范围是出料1000-3000L