

# 阳江外半管搅拌罐搅拌器

生成日期：2025-10-23

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、收益高的设备。分类：按结构形式分为：单层不锈钢乳化罐、三层全不锈钢乳化罐、内外全不锈钢中间夹套碳钢乳化罐。按顶部密封形式分为：平顶对开式，上锥顶式，椭圆封头式按加热形式分为：单层不用加热、蒸汽加热、电加热结构：不锈钢搅拌罐由搅拌罐体、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。开盖型搅拌罐可以通过开盖或人口观察罐内的物料情况。阳江外半管搅拌罐搅拌器

不锈钢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。1、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；2、搅拌罐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；3、搅拌罐结构设计合理、工艺先进、经久耐用，并具受热面积大，热效率高，加热均匀，准料沸腾时间短，加热温度容易控制等特点，是理想的投资少、投产快、收益高的化工设备。不锈钢搅拌罐焊缝长年不间断腐蚀，使得罐体材质及焊缝出现严重腐蚀甚至穿孔问题。在出现此类问题后，企业没有有效的解决手段，采取传统方法进行焊补后造成更大范围的渗漏情况。罐体材质已经整体发生腐蚀，失去了原有的金属强度。阳江外半管搅拌罐搅拌器一般用于储存物料的情况，可以选用单层不锈钢罐体，如需要加热、冷却的情况下，选用双层罐体。

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。搅拌罐选型搅拌罐的选型需注意的主要因素：物料特性：物料化学性质、物料物理状况使用工况：使用温度、使用压力综合技术条件：搅拌要求、控制系统的要求、工艺管口的配置设计、客户端现工作条件客户端可填写上选型参数，我方便可根据要求设计并确定后制作加热装置或冷却装置的选型加热方式有热水、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）售前售后服务：1. 售前服务：业务员会在收到您询价时，问清楚所装的液体成分及温度浓度，给您一个非常适合的价格。而后由我们的专业人工给您出图纸，确定开孔的位置及孔的大小。2. 售中服务：业务员在收到您订单后，会及时更新您所订购的产品生产进度。发货后。

②检查搅拌浆与电机的连接是否牢固可靠。③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。④慢慢调节调速旋钮（变频调速器）使搅拌速度缓慢加大，一直到所需速度即可。调速范围为80--1400r/min⑤将调速旋钮旋到速度为零的位置上。⑥加入料液，打开电源开关。⑦设备使用完毕后，关闭电源。⑧按《搅拌罐清洗消毒标准操作规程》进行清洗消毒。⑨填写相关记录。2. 注意事项①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。②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\*小值，然后再重复以上操作。③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。④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！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。在选用不锈钢罐时，根据实际情况来定制罐体的层数，选择适合自己的的不锈钢罐体。

搅拌罐是一种通过搅拌使物料混合均匀的设备，主要是利用搅拌轴带动搅拌齿的转动对物料进行混合。目前，国内生产中应用的搅拌罐，在搅拌的过程中，由于物料的黏度及物性不同，再加上物料液面的波动，经常会有大量的物料沾在罐壁上，如果不及时清理，会造成物料的损失，特别是当搅拌过程中伴有加热或冷却等热量传导的，沾在罐壁的物料还会增大罐壁的热阻，同时罐壁上的物料因长时间接触高温或低温性质也会发生一定的改变，之后再与罐中的物料接触就有可能导致整批物料的质量下降。现有的洗发露生产用恒温搅拌罐，大多数情况下都是采用人工清理搅拌过程中沾在罐壁的物料，这样不\*费时费力难于清理进而影响生产效率，还会对生产流程中的物料衡算等工艺流程计算产生影响，且搅拌罐内的温度难以保持在恒温状态，不能适时地知晓罐内的搅拌情况，自身的防腐蚀和保温隔热性能都较差。针对这些面对的问题和挑战，我们提出了一种洗发露生产用恒温搅拌罐，它具有清理余料效果好、搅拌均匀、温控精细、保温隔热性能优异和能适时知晓罐内搅拌情况等优点。技术实现要素：本实用新型的目的在于提供一种洗发露生产用恒温搅拌罐。搅拌罐的密封形式根据要求制作成机械密封或填料密封。阳江外半管搅拌罐搅拌器

不锈钢搅拌罐中框式搅拌器分为：框式搅拌器、锥底框式搅拌器、平底框式搅拌器、栅门式搅拌器。阳江外半管搅拌罐搅拌器

搅拌轴搅拌设备中的电动机输出的动力是通过搅拌轴传递给搅拌器的，因此搅拌轴必须足够的强度。同时，搅拌轴既要与搅拌器连接，又要穿过轴封装置以及轴承、联轴器零件，所以搅拌轴还应有合理的结构、较高的加工精度和配合公差。按支承情况，搅拌轴可分为悬臂式和单跨式。悬臂式搅拌轴在搅拌设备内部不设置中间轴承或底轴承，因而维护检修方便，特别对洁净度要求较高的生物、食品或药品搅拌设备，减少了设备内的构件，故应优先选用。阳江外半管搅拌罐搅拌器

广东恒明石油化工设备有限公司位于双水镇基背村南观村民小组洋心(土名)自编之一，拥有一支专业的技术团队。致力于创造\*\*\*的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建广东恒明石油化工设备,广州市恒昌机械设备,江西省群力钢结构产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将一般项目：炼油、化工生产设备制造；环境保护设备制造；通用设备修理；设备修理；普通机械设备安装服务；机械设备销售；金属结构制造；环境保护设备销售；许可项目：特种设备制造；电气安装服务；特种设备安装改造修理；各类工程建设活动。等业务进行到底。广东恒明石化设备始终以质量谋发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来\*\*\*的储罐、反应釜、化工储罐，搅拌罐、水泥罐、运输罐，环保设备、污水处理设备，管道及设备安装、钢结构。