

全自动不锈钢搅拌罐

产品名称	全自动不锈钢搅拌罐
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-JBG 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道浪口二路92号3楼
联系电话	13823746941

产品详情

全自动不锈钢搅拌罐广泛应用于涂料、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。集搅拌、均质、加热、冷却、泵出料、脱泡（可选型）等功能为一体的设备。

全自动不锈钢搅拌罐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。

全自动不锈钢搅拌罐一般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230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。

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。

全自动不锈钢搅拌罐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。

不锈钢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)。

搅拌器可配置浆式、锚式、框式、螺旋式等多种形式。

全自动不锈钢搅拌罐特点：

全方位刮壁搅拌，采用变频调速控制，可根据客户要求生产不同工艺的高品质产品。

多样化高速均质机，强力混合固体及液体原料在液洗生产中能够快速溶解AES/AESA/LSA等难溶物料，节约能耗、大大缩短生产周期。

采用三层不锈钢焊接，罐体及管道镜面抛光，符合GMP要求；

根据工艺要求，罐体可加热并冷却物料；

不锈钢调稀分散罐系列选用优质不锈钢材料制成，配有浆式搅拌或高剪切乳化头和高速分散盘。内外表面镜面抛光，光滑无死角，顶部设入孔、减速机、浆料入口、自动清洗球、真空口、浆料回流喷洒头，进水口。搅拌罐内装锚式搅拌机，底部配装放料阀。

全自动不锈钢搅拌罐结构：

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。不锈钢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。

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)。

搅拌器可配置浆式、锚式、框式、螺旋式等多种形式。

不锈钢搅拌罐的选型：

搅拌罐的选型要根据混合物料，根据工艺对搅拌的要求，确定搅拌的结构形式、电机功率、搅拌转速、机架、搅拌轴、联轴器、轴封等各部件。

全自动不锈钢搅拌罐安装调试

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。

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。

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。

全自动不锈钢搅拌罐安装好后，请先运行几秒钟的试运行，确定无电气短路或无异常声响后，方可进行短时间的试转。

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比较好位置，方可正常运行(根据用户需要)。

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

全自动不锈钢搅拌罐型号规格：

型号	容积L	内锅尺寸 × h (mm)	电机功率 KW
KSD-0.5	500	900 × 800	3
KSD-1	1000	1100 × 1000	4
KSD-2	2000	1400 × 1250	5.5
KSD-3	3000	1500 × 1600	7.5
KSD-5	5000	1800 × 1800	11
KSD-8	8000	2200 × 2000	15
KSD-10	10000	2400 × 2000	18.5