

# 乳化罐，电加热乳化罐 乳品

产品名称	乳化罐，电加热乳化罐 乳品
公司名称	温州市广宇工业泵厂
价格	面议
规格参数	应用领域:乳品 物料类型:固-液 适用物料:饮料
公司地址	温州市龙湾区海城华盖街10号
联系电话	86-057785220676 18157729813

## 产品详情

电加热乳化罐简介：

电加热乳化罐是利用高速、强劲旋转的转子产生的离心力作用下，将物料从径向甩入定、转子之间狭窄精密的间隙中，同时受到离心挤压、撞击等作用力，使物料得到分散、混合、乳化。该机结构紧凑、体积小、重量轻、易操作、噪音低及运转平稳等优点，其具有最大的特点是在生产工艺流程中不研磨介质，集高速剪切、分散、均质、混合、破碎于一体。

电加热乳化罐分类：

- 1.上活动盖、下斜底结构；上活动盖、下锥底(或椭圆、蝶形封头)结构；上下锥形封头结构(封闭式)；上下椭圆(或蝶形)封头结构。
- 2.按容积大小分为：50-20000l等规格，也可根据客户实际需要进行设计、制造。

电加热乳化罐工作原理：

离心式高速乳化头在工作时可产生巨大的旋转吸力，将转子正上方的物料旋转着吸下，然后高速抛向定子，经过转定子间的高速剪切、碰撞、粉碎后，物料汇集至出口而喷出。同时罐底防涡流挡板将旋转力转化为上下翻腾力，从而使罐内物料混合均匀，防止粉料在液面堆积聚团，而达到水合乳化的目的。

电加热乳化罐主要参数及配置：

- 1.公称容积：50l-20000l 等通用规格及非标设计生产。
- 2.结构形式：立式、采用锥形、椭圆、碟形封头，亦适用于需密闭加热，调配、反应、酶解等工艺操作。
- 3.夹套形式：空心（导热油或水）、半圆盘管、蜂窝夹套（按需方制），加热或冷却效率高。
- 4.保温材料：填充珍珠棉、岩棉、聚氨酯发泡，具有良好的隔热保温效果。
- 5.外饰面筒体：采用镜面抛光或2b原色亚光或2b磨砂面亚光处理，外形美观、整洁。
- 6.搅拌装置：罐顶中（偏）心搅拌，侧搅拌；搅拌器形式：框式、锚式、推进式、浆叶式、刮壁浆叶式等
- 7.搅拌转速：2850r/min,（定速）或配置无极变速机调速及变频器调速。搅拌电机功率，搅拌转速及搅拌浆形式依物料性质而定。
- 8.液位计形式：玻璃管液位计、静压传感式液位计等（供选）。
- 9.支脚形式：可调节三棱锥形式或圆管式。
- 10.设备附件配置：快开式卫生人孔、视镜、温度计（液晶数显式或表盘指针式）、呼吸器、cip清洗器、料液进出口、循环口、冷热媒进出口等接口，管口可按工艺选取（可增减）。
- 11.设备材质：内罐体sus304或sus316l；夹套为sus304或q235-b；外饰面筒体为sus304。

电加热乳化罐特点：

- 1.乳化罐罐体采用卫生无菌级设计；
- 2.可在线cip清洗及在线sip灭菌功能。
- 3.结构设计极具人性化，操作简单、维护方便，无密封泄漏更卫生。
- 4.适宜的径高比设计，节能，物料混合快，乳化、均质效率高。
- 5.运转平稳，噪音低。

6.内罐体表面镜面抛光处理；各进出管口、视镜、人孔等工艺开孔与内罐体焊接处均采用翻边工艺圆弧过渡，光滑易清洗无死角，保证生产过程的可靠性、稳定性，符合gmp等规范要求。

7.可配有温度显示控制及外置液位计。

8.加热方式有电加热、蒸汽加热可供选择。

电加热乳化罐适用范围：

高剪切混合乳化罐广泛适用于涂料油墨，食品(食用色素、巧克力外衣、填充食品、糖浆、调味品及各种添加剂等)，医药(药膏、软膏、洗剂、霜剂及各种维生素等)、农药，日化(香波、洗涤剂、化妆品霜/膏、牙膏、石蜡溶液、染发剂等)，石油化工、胶粘剂(橡胶溶液、聚酯硫化物、硅酮、热熔胶、聚氨酯等)等生产领域。

电加热乳化罐技术参数：

公称容积	300l	400l	500l	600l	800l	1000l	1500l	2000l	3000l
筒体直径 (mm)	800	800	900	1000	1000	1000	1200	1300	1600
筒体高度 (mm)	600	800	800	800	1000	1220	1220	1500	1500
电机功率 (kw)	3	3	4	4	5.5	7.5	7.5	11	15
搅拌转速(rpm)	1750转/分								
结构	方形，上开盖下锥形								

注：

1、图表中的公称容积、尺寸等参数为标准配置，如客户另有要求，请提出。

2、电加热乳化罐选型需提供的工艺参数：物料性质、容积、特殊要求等。

本产品的应用领域是乳品，物料类型是固-液，适用物料是饮料，动力类型是电动，品牌是温州市广宇工

业泵厂，产品类型是全新，型号是YU，操作类型是自动