

# 品质乳化机故障

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：19

乳化机和乳化泵的区别在哪里？乳化机：乳化机类似于搅拌机，安装于罐体顶盖或吊于料液的上方乳化。乳化机的定子头有圆孔定子头、长孔定子头、组合定子头等形式，不同的定子型会有不同的乳化效果，乳化机的时间长乳化效果好。乳化泵：乳化泵（乳化机）是一种泵体，安装于管道上对管道的料乳化，连续的生产。乳化泵可装于生产管路上连续乳化或连接与罐外对罐内的料液循环乳化。乳化泵的定转子有一级、多级之分，定转子的层数高乳化的效果好。乳化机的应用领域非常广。品质乳化机故障



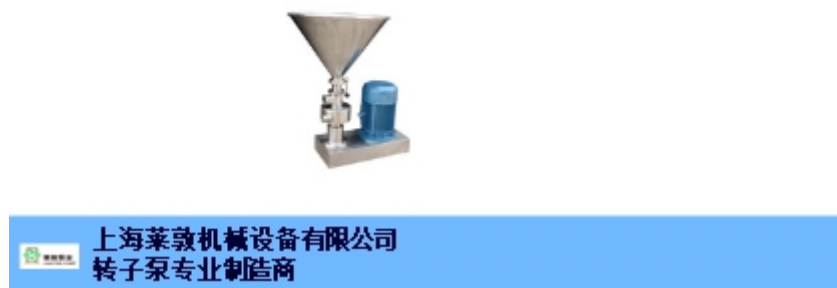
 上海莱敦机械设备有限公司  
转子泵专业制造商

乳化机结构：研磨式分散机是由锥体磨,分散机组合而成的高科技产品一级由具有精细度递升的三级锯齿突起和凹槽。定子可以无限制的被调整到所需要的与转子之间的距离。在增强的流体湍流下，凹槽在每级都可以改变方向。二级由转定子组成。分散头的设计也很好地满足不同粘度的物质以及颗粒粒径的需要。在线式的定子和转子（乳化头）和批次式机器的工作头设计的不同主要是因为在对输送性的要求方面，特别要引起注意的是：在粗精度、中等精度、细精度和其他一些工作头类型之间的区别不光是指定转子齿的排列，还有一个很重要的区别是不同工作头的几何学特征不一样。狭槽数、狭槽宽度以及其他几何学特征都能改变定子和转子工作头的不同功能。根据以往的惯例，依据以前的经验指定工作头来满足一个具体的应用。在大多数情况下，机器的构造是和具体应用相匹配的，因而它对制造出\*\*终产品是很重要。当不确定一种工作头的构造是否满足预期的应用。湖北乳化机原理乳化机与均质机的区别。



操作乳化机的首先做开机前的准备：检查乳化机和周边工作环境是否存在安全隐患，比如管线、设备外观等是否完整有无破损、地面是否有积水漏油等。然后对照生产工艺流程和设备的操作使用规程严格逐项检查，确保符合各规程要求的条件，严谨马虎大意，然后重点按下述方法检查：1. 检查润滑油、冷却液情况，更换浑浊失效的润滑油或冷却液，保证液面在规定的量之间；2. 检查各开关、阀门是否处于原始位置，可手动检验动作是否灵敏有效；3. 检查限位、排空减压等安全装置是否正常有效；4. 检查锅体内是否有杂物；5. 检查电源是否正常，通电后有无故障显示等等。

**乳化机**把绞碎的原料肉送进乳化机头，在抽真空的条件下，由转子的高速旋转迫使原料肉进行乳化，加工成乳化肉糜。乳化机将绞肉后的肉粒在瞬间经过高速旋转的多刃刀盘细切，使肉中的蛋白质充分活化，达到乳化效应。通过式的加工使肉的粒度均匀，温升很小，特别适用于低档原料肉的精切乳化。因此，**乳化机**通常与绞肉机连接在一起使用。经乳化的原料肉，较好地利用脂肪，使蛋白质和水将脂肪包裹起来，防止产品脂肪表面化，使产品具有较好的粘度和弹性，适用于多种肠类产品的需要。其结构主要由连接螺帽、连接缩孔管、定子、转子、乳化管、定子固定夹、出料口及电机、机械传动机构、抽真空系统等组成，机座为不锈钢材料。乳化机设备生产厂家有哪些？



将水相管道中的硝铵溶液用清水清洗干净后，再启动自动冲洗系统进行正常冲洗。1、操作方法：停机后，手动开启控制台上水相冲洗阀，对水相管道及过滤器内的硝铵溶液进行冲洗，从水相三通阀处接大约四桶水后，手动关闭水相清洗阀，然后开启系统中自动清洗程序，正常冲洗三分钟后，停止冲洗程序。2、原理分析：减少冲洗过程中的硝铵量是关键，将管道内的硝铵溶液清洗干净后，启动自动冲洗，管道中的油相、乳化器中的残留基质及水经乳化器出口排出，无残留

硝铵结晶物。3、效果：废料中无硝铵结晶物，效果明显。乳化机的日常的维护需要做什么？宁夏乳化机类型

乳化机在品种上比较齐全，但规格不够完善。品质乳化机故障

工作原理**乳化机**由乳化锅、水相锅、油相锅、真空装置、温度控制系统、电气控制系统等组成。生产工艺流程如图1所示。油溶性和水溶性原料分别在油相锅和水相锅内熔化或溶解，温度一般保持在80℃左右，将用水蒸气加热的油相和水相原料通过过滤器加至乳化锅内，以进行均质搅拌、乳化和真空脱气。然后，向夹套通入冷水，冷却到一定温度后，添加香精，继续冷却至要求的温度停止搅拌，待恢复常压即可出料。 **乳化机和转子泵**的需求，直接联系我们莱敦！品质乳化机故障

上海莱敦机械设备有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在上海市等地区的机械及行业设备中汇聚了大量的人脉以及\*\*，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和跟大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同上海莱敦机械设备供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！