

# 无锡意凯高剪切乳化均质机300升

产品名称	无锡意凯高剪切乳化均质机300升
公司名称	无锡意凯自动化技术有限公司
价格	22.00/台
规格参数	速度:2900rpm 型号:LR-300 功率:5.5kw
公司地址	无锡市锡山经济开发区胶阳路2855号
联系电话	0510-88530899 18906177266

## 产品详情

无锡意凯主营：乳化机，均质机，乳化设备，真空均质乳化机，高剪切乳化机，实验室乳化机,中试乳化机,高速均质机,高剪切乳化均质器，双行星搅拌机，反应釜，储罐，灌装封尾机，乳化研磨机。作为国内精细化工设备的领军企业，我们为制药、日用化工、食品生产和化工等企业提供有竞争力的生产解决方案和服务。欢迎联系咨询!

### 高剪切乳化均质机

型号Type	处理量Capacity	功率Power(KW)	速度Speed(rpm)
LR-(5-10)	5-10KG	0.55	2800
LR-(30-50)	30-50KG	1.5	2800
LR-(100-150)	100-150KG	3	2900
LR-300	300KG	5.5	2900
LR-500	500KG	7.5	2900

LR-1000	1000KG	11	2900
---------	--------	----	------

该机是我厂要根据德国技术研制成功的最新产品。参照德国专业技术制造的均质头，以精确的数据理论，独特的设计和制造工艺，保证了最高剪切频率、最小分散颗粒、最杰出品质。

原理：

电动机全速运转带动主轴上的切割轮(转子)使物料产生极高的离心速度，物料通过高速旋转的切割轮与固定的切割套定子之间所产生的强力剪断、冲击、紊流等过程，物料在剪缝中被切割，迅速破碎成200ml-2um的微粒。可使物料在短时间内完成微粒化、乳化、搅拌、调匀、分散等。

特点：

该机采用移动吊架，手动/电动升降，操作灵活，投资小，效率高。且产品范围广。既可单独使用，又可配套其他设备。此机接触物料部位均为不锈钢材料，以防止材料腐蚀污染物料。该机主轴上装有密封套，工作时由冷却水对其冷却，能在真空环境下工作。

适用范围：

化妆品、乳液、沐浴露、膏霜、牙膏、酱料、饮料乳化物、液体香料、油脂混合物、医药制品、软膏、涂料、胶粘剂等多个领域。

真空搅拌锅是生产各类软膏、药膏、化妆品、化工、食品、乳油等其它产品的必需设备;该机结构简单，操作方便，外观新颖，性能可靠。是制药、生物、化妆品、化工、食品、石油等客户批量生产的最佳选择。我公司生产的真空搅拌锅，专为制药、化工、化妆品、食品、饮料等行业设计制作;搅拌方式多样，客户可任意选择一种，也可以根据客户要求制作各种方式的搅拌桨叶。采用plc触摸屏控制，锅盖可升降，倾倒出料，也可锅底放料，清洗方便。通过电热管对锅夹层内的导热介质进行加热来实现对物料的加热，加热温度任意设定，自动控制。在夹层内接入冷却液即可对物料进行冷却，操作简单、方便，夹层外设有保温层。均质系统和搅拌系统可分开使用，也可同时使用。物料的微粒化、乳化、混合、调匀、分散等可于短时间内完成。与物料接触部分采用优质不锈钢(常用304，医用316l)，内表面镜面抛光，真空搅拌装置卫生清洁，采用符合gmp规范的卫生标准制造，是客户理想的膏霜生产设备 机器通过均质锅内的搅拌桨以及聚四氟乙烯刮板始终搅拌锅形体，扫尽挂壁粘料，使被刮取的物料不断产生新界面，在经过搅拌叶片的剪切、压缩、折叠，使其混合而下流往下方的均质器处，物料在通过高速旋转的均质器转子与定子之间所产生的强力的剪断、冲击、乱流等一系列过程，被迅速破碎成200 μ m ~ 2 μ m的微粒，由于乳化锅内处于真空状态，物料在搅拌过程中产生的气泡被及时抽走。 真空均质乳化机、加热系统、搅拌系统、真空系统、电动升降系统、操作控制柜、管路系统组成，是生产高档次护肤品最为适用的膏霜设备。主锅溶积50l，工作溶积50l;极限真空度-0.09mpa. 主机外型尺寸:800 × 800 × 1700mm 本机组材质:内壁,夹套、外层均为304优质不锈钢.内外精抛,表面特殊亮光处理.

均质机的操作方法：

- 1.在调速旋钮开关处于关闭的状态下，插入电源。
- 2.将装有须均质物的离心管插入分散均质工作头部分。
- 3.旋转调速开关，均质30秒即可。
- 4.用完后用纯水清洗分散均质工作头。

## 均质机的注意事项：

- 1.本机应置于清洁干燥处，保持整洁，防止受潮，使用环境温度不超过40℃，严格防止各类异物溅入电机内。
- 2.均质机在较潮环境中使用时，请配用漏电保护装置，确保操作者人的身安全。
- 3.本机在强腐蚀环境中使用时，为防止机械及电气性能损伤，请注意做好必要保护措施。
- 4.本机严禁在空气中含有易燃、易爆气体环境中使用。

## 均质机的维护及故障排除：

- 1.本机在使用一段时间后或较长时间停用，如再使用前应进行保养检查，特别是在电气安全性能方面，可用兆欧表检测绝缘电阻。
- 2.本机的电机上的电刷是易损件，应经常进行检查。在检查时请切断电源，拔出插头，旋下电刷帽/盖抽出电刷即可。如发现电刷短于6mm时，应及时更换，新更换的电刷应使用原规格电刷，并应在刷管(架)内活动自如，防止卡在管内，造成电火花在或电机不运转。
- 3.均质机在使用时，若出现电机不运转，应先检查电源插座是否有电源，接插件是否松动，电刷是否接触良好，排除以上故障后仍不能正常运转，应请专业人员或制造商联系，切勿请不熟悉本机性能的人员拆装，以免造面事故。

## 均质机维护保养

- 1、均质机的启动和加压步骤，应按操作程序规定。
- 2、均质机使用后，应及时用清水对物料通道进行清洗，特别是阀座、阀芯接触处要清净残余物料，防止黏住，以保证下一次开机正常工作。
- 3、均质机如较长时间停用，使用前应做一次完整的CIP清洗。每周三进行一次单碱清洗，每周五进行一次完整的CIP清洗
- 4、经常检查齿轮箱及曲轴箱内润滑油的位置，润滑油应保持清洁，发现变质或失效时应及时更换新油和新密封圈。
- 5、均质机每季度进行一次大修保养。
- 6、均质机清洗时不得使用毛刷、钢丝球等清洁用具。

## 售后服务承诺

### 专业 专注 全心服务

意凯公司售出的机器设备有专业的技术人员负责上门安装调试，机器设备自购买之日起壹年内免费保修：保修期外，意凯公司将继续为客户提供维修及终身保养服务

故障联络：客户须以书面形式清楚列明机床故障情况、单位名称、地址、电话、联系人，并传真至意凯公司，以便我方技术人员判断故障原因和确定需带何种备件上门检修，防止因无备件而无法将机床及时修复。

上门维修时间承诺：由接到传真记录24小时内一定派出让技术人员上门指导。

本公司可长期为客户做设备年检、定期保养服务及48小时内的上门维修服务，规定标准定价收费(按地区划分)。

客户在设备使用过程中出现任何故障，均可随时通知意凯公司，本公司将负责派出技术人员上门检修服务。自购机日起壹年内意凯公司负责免费维修服务，但需要更换配件、耗材需收取合理费用(三个月内损坏的配件经过技术人员检查属质量问题，可由意凯公司免费更换)。

为确保设备正常运行，客户须选派熟练的设备操作人员，并对设备定期进行保养维护，如客户处操作人员需进行指导的，可与意凯公司联系，意凯公司将提供技术指导服务。

因操作人员违返规程而造成的设备故障，导致设备不能正常运行，需收取合理费用(价格按地区收费)。

保修期过后，按地区位置定价进行收费，意凯公司收到故障传真以后，即回复报价，待客户确认签名回传后，我公司派人上门维修。设备维修完毕经客户相关人员确认正常后，客户付清相关维修费用。

意凯公司属生产制造商，技术人员是为了使客户能在购机后，设备能得到及时的调试使用，以及在今后使用过程中得到及时的售后服务。

意凯公司派出的技术人员将秉承：认真负责的态度为客户服务，如客户对本公司有任何意见或对技术人员的服务态度不满意及乱收取费用等现象，请随时来电，以便我们更好地为您服务。

## 技术支持

### 疑难问题咨询

顾客在加工过程中如遇上故障或疑难，欢迎随时来电咨询，我们会如实、热诚解答，及时为您解决简单问题，避免您停机和等待维修之苦，节约时间，降低维修成本。若未能解决，我意凯公司会即时安排上门指导时间。

## 检修服务

通过检修安全可靠，助您提高设备的生产率和价值。我们会对您的设备进行仔细的分析、检验、测试和清洁，不放过最细微的细节。发现零件缺陷，视零件状况和磨损程度，对旧零件进行报价更换。

24小时销售热线/QQ：400-060-3808

<http://www.yk-machine.cn/>