

# 高剪切乳化机 均质乳化机

产品名称	高剪切乳化机 均质乳化机
公司名称	温州经正科技有限公司
价格	26000.00/个
规格参数	乳化机类型:均质乳化机 效果:高剪切乳化机 工作方式:其他
公司地址	温州经济技术开发区天河街道金凤东路152号
联系电话	86 0577 85335733 15158732070

## 产品详情

高剪切乳化机；高剪切乳化机是引进美国技术并改进开发的最新产品，独特的搅拌头结构，集分散、溶解、乳化、粉碎四大功能于一体，能有效地为您解决各种混合难题。转子与定子的精密配合，确保了被加工物料每分钟受到几十万次的高速剪切，这是本设备成功的关键。几种互换的定子头，扩大了适用领域，广泛应用于日化、石化、医药、食品、纺织、印染、建材、油漆、油墨等轻工、化工行业。是取代胶体磨、球磨机、均质机的理想设备。

高剪切乳化机工作原理；

转子和定子的精密配合，工作头（转子和定子锻件制造）爪式结构，双向吸料，剪切效率高。间歇式高剪切分散乳化均质机是通过转子高速平稳的旋转，形成高频、强烈的圆周切线速度、角向速度等综合动能效能；在定子的作用下，定、转子合理狭窄的间隙中形成强烈、往复的液力剪切、摩擦、离心挤压、液流碰撞等综合效应，物料在容器中循环往复以上工作过程，最终获得产品。

1.在高速旋转的转子产生的离心力作用下，图中的物料从工作头的上下进料区域同时从轴向吸入工作腔。

2.强劲的离心力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，使物料初步分散乳化。

3.在高速旋转的转子外端产生至少15m/s以上的线速度，最高可至40m/s，并形成强烈的机械及液力剪切、液层摩擦、撞击撕裂，使物料充分的分散、乳化、均质、破碎、同时通过定子槽射出。乳化机就是通过与发动机连接的均质头的高速旋转，对物料进行剪切，分散，撞击。这样物料就会变得更加细腻，促使油水相融。乳化机在市场上的不断发展和应用，使一些知名企来脱颖而出比如上海施迪曼流体技术有限公司研制广泛应用于化妆品，沐浴露，防晒霜，等很多膏霜类的产品都要用到乳化机。食品行业中的酱，果汁等。制药行业中的软膏。石油化工，油漆涂料油墨等都会用到乳化机。在实验或工业生产过程中的混合、搅拌、分散、均质、乳化和研磨的应用。

4.物料不断高速地从径向射出，在物料本身和容器壁的阻力下改变流向，与此同时在转子区产生的上、下轴向抽吸力的作用下，又形成上、下两股强烈的翻动湍流。物料经过数次循环，最终完成分散、乳化、均质过程。

## 高剪切乳化机特点

1. 三级在线分散乳化机
2. 三级定转子形式: 2g (粗) 4m (中) 6f (细)
3. 稳定的均质乳浊液和悬浮液的完美选择
4. 分散头可自由组配，模块化，易于维护
5. 只需一次处理便可得到集中的颗粒大小分布
6. 无极调速（变频器）
7. 所有接触物料材质均为ss316
8. 符合cip/sip清洁标准，适合食品及医药生产

经正wrl乳化设备的轴封，双端面集装式机械密封无死角，内置式机械压力平衡系统冷却及润滑机械密封显示压力，最高至16bar，完全依照医药规范要求，进行表面处理，最低处出口无死角，这些都是ika的特殊荣誉。dr系列机器转子线速度为23m/s，三级高剪切分散机器，主要用于微乳液及超细悬乳液的生产。由于工作腔体内三组分散头（定子+转子）同时工作，乳液经过高剪切后，液滴更细腻，粒径分布更窄，因而生成的混合液稳定性更好，三组分散头均易于更换，适合不同的工艺应用。该系列中不同型号的机器都有相同的转速和剪切率，非常易于扩大规模生产。适宜的温度。

## 【关于我们】

- 1、我厂已有多年的生产经验和历史，本厂的规模、产品质量、生产技术在同行业中享有盛誉。
- 2、我厂产品直接面向用户，没有中间环节，为售后服务或特殊产品的订造提供及时有力的保证！
- 3、本厂是自产自销的生产加工型企业，欢迎各企业单位订购。

温州经正轻工机械优点：

- 1、始终坚持“创造客户价值”为宗旨，坚持“重科技兴企、树恒业品牌、向管理要效益、赢市场信誉”为目标的质量方针。
- 2、本公司生产的产品都须经过严格的质量检验程序，才提供给客户。我们一直为您提供质量可靠的尖端产品！
- 3、我们会根据客户购买的产品数量给与相应的优惠。
- 4、本公司所有产品均可根据客户要求定制，且为客户提供优质的售后服务！

如有任何疑问，欢迎致电经正轻工机械；0577-85335733 销售经理；15158732070 黄先生

（目前正值本公司促销时期，但凡单满1000，本公司可免费包邮！更有好礼相送！）

本公司专业生产；高剪切乳化机，乳化泵，悬挂式乳化机，高剪切均质泵，搅拌机，粉碎机，各类乳  
化，均质设备，欢迎新老客户来电咨询，客服人员会为您详细的说明您想要购买的任何一款产品！

（销售经理；15158732070 黄先生）

本产品的乳化机类型是均质乳化机，效果是高剪切乳化机，工作方式是其他，适用场所是工业生产用，  
适用物料是饮料，料筒形状是管道型，应用领域是乳品，品牌是经正轻工，型号是WRL，电机功率是75  
（Kw），外形尺寸（长\*宽\*高）是350\*350\*1400（mm），整机重量是270（Kg），生产能力是50~5000（  
升/小时），噪音是0（dB），主轴转速是2900（r/min），装置方式是固定式，适用温度是0~150（ ），  
规格是350\*350\*1400