

# 定制15kg-1000kg真空均质乳化机

产品名称	定制15kg-1000kg真空均质乳化机
公司名称	盱眙佳益机械制造有限公司
价格	面议
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:真空乳化机
公司地址	盱眙县黄花塘镇杨庄徐庄组
联系电话	18021900862 15380603033

## 产品详情

## 乳化机

## 基本信息

介绍	与发动机连接的均质头的高速旋转
工作原理	爪式结构，双向吸料，剪切效率高
特点	三级在线分散乳化机
应用	奶油，化妆品，牙膏，果汁
应用范围	应用与化妆品乳剂

### 1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。间歇式高剪切工作过程：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。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乳化机下改变流向，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。

### 2应用范围

应用于化妆品乳剂以至于胶浆等任何需要搅拌、均质、粉碎、悬浮和溶解的过程。为了满足不同的工艺要求，扩大使用范围；

### 3机器特点

运转稳定、噪音小、清洗方便、机动灵活，可连续使用，对物料可进行超细分散、乳化。可广泛适用于工业生产的乳化、均质和分散。

### 4应用行业

生物医药；食品工业；日化护理品；涂料油墨；纳米材料；石油化工；印染助剂；造纸工业；农药化肥；塑料橡胶；电力电子；其他精细化工，如洗衣粉、液体洗涤剂，化妆品设备的研发和制造。

本产品的乳化机类型是均质乳化机，效果是高剪切乳化机，工作方式是真空乳化机，适用场所是实验室用工业生产用，适用物料是化妆品化学品医药等，型号是JY