

# 高速剪切乳化机，7.5kw乳化机，高效率乳化机，罐顶乳化机

产品名称	高速剪切乳化机，7.5kw乳化机，高效率乳化机，罐顶乳化机
公司名称	合肥小牛轻工机械有限公司
价格	面议
规格参数	乳化机类型:混合乳化机 效果:高剪切乳化机 工作方式:真空乳化机
公司地址	安徽省合肥市蜀山区金寨路999号
联系电话	86-055168105931 18855105337

## 产品详情

合肥小牛轻工机械，凭借雄厚的精加工实力，专业生产各类304或316材质的高速剪切乳化机、移动式乳化机、实现室乳化机、乳化泵、乳化罐、真空乳化罐、高速分散乳化机、釜底乳化机、搅拌装置，可为用户订做各种标准或非标乳化机设备，也可为用户现有设备进行乳化设备技术改造，欢迎新老用户咨询。

固-液混合乳化机\_移动式乳化机\_高剪切混合乳化机主要用途：

混合：糖浆、洗涤液、果汁浓缩液、酸奶、甜点、混合奶制品、油墨。

分散混合：胶质体溶解、油水乳化，预混合、调味料生产、稳定剂溶解、农药分散：悬浮液、药丸包衣、药物解聚、涂料分散、唇膏、蔬菜浓汤、芥末混合物、催化剂、消光剂、金属、颜料、改性沥青、纳米材料的制备和解聚  
乳化：药乳液、药膏、雪花膏、面膜、面霜、乳化香精、油水乳化、乳化沥青、树脂乳化、蜡乳化、水性聚氨脂乳化、农药均质：药乳液、药膏、雪花膏、面膜、面霜、组织匀浆、奶制品均质、果汁、打印墨水、果酱

型号/功率 (kw)	处理量 (水)	工作转速 (rpm)
2.2	100 l	2880
3	200 l	2880
4	400 l	2880
7.5	800 l	2880
11	1200 l	2880
15	1200 l	2880
18.5	1500 l	2880
22	2000 l	1440
30	2500 l	980
45	4000 l	980
55	5000 l	980

电机：普通电机、防爆电机、变频调速电机等可供选择。

转速：通常状态下2900rpm，转速也可变频调速使转速升高或下降，但匹配相应变频器。

材质：304、316、316l选择。

工作头：不同功能的粉碎头、混合头、乳化头可供选择，适用不同工艺、不同物料。

依据用户自备反应釜的大小，高剪切分散乳化机工作长度可加长或缩短。

高速剪切乳化机选型：

移动式乳化机\_高速剪切混合乳化机，由乳化头、吊机、电控箱（选配）组成，适用于用户对多个罐体内物料轮流进行乳化均质的工况。采用可移动式液压升降支架，起降臂长短可任意调节，使用非常方便。高速剪切乳化机应用非常广泛，可以应用在乳剂状、甚至胶浆等任何需要搅拌、均质、粉碎、悬浮和溶解的过程。

固-液混合乳化机\_移动式乳化机\_高剪切混合乳化机工作结构原理：

高剪切乳化就是高效、快速、均匀地将一个相或多个相分布到另一个连续相中，而在通常情况下，各个相是互不相溶的。由于转子高速旋转所产生的高切线速度和高频机械效应带来的强劲动能，使物料在定、转子狭窄的间隙中受到强烈的机械及液力剪切、离心挤压、液层摩擦、撞击撕裂和湍流等综

合作用，从而使不相溶的固相、液相、气相在相应成熟工艺和适量添加剂的共同作用下，瞬间均匀精细地分散乳化，经过高频的循环往复，最终得到稳定的高品质产品。

本产品的乳化机类型是混合乳化机，效果是高剪切乳化机，工作方式是真空乳化机，适用场所是工业生产用，适用物料是化妆品，料筒形状是管道型，应用领域是化妆品，品牌是合肥小牛，型号是xnrj-7.5，电机功率是7.5（kw），外形尺寸（长\*宽\*高）是1000（mm），整机重量是60（kg），生产能力是300-1000（升/小时），噪音是65（db），主轴转速是2880（r/min），装置方式是固定式，适用温度是-10-150（℃），规格是xnrj-7.5，材质是304或316可订制