

# 移动式乳化机/高速乳化头/釜底乳化机

产品名称	移动式乳化机/高速乳化头/釜底乳化机
公司名称	温州经济技术开发区沙城申渝泵阀加工厂
价格	面议
规格参数	乳化机类型:均质乳化机 效果:剪切乳化机 工作方式:电动
公司地址	温州经济技术开发区沙城街道七四村沙城大街982弄3号
联系电话	暂无

## 产品详情

### wrl型固定式高剪切均质乳化机

#### 产品简介:

该机应用于石油、化工、日用化工、纺织、食品等工业部门的分解、溶解、分散、剪切和乳化工艺，极好的多功能的特点比纯粹的混合原理大大提高了混合效率，具有广泛的通用性和灵活性。

#### 工作原理:

在电动机的驱动下，高速旋转的转子将物料从容器底部吸入转子区，承受强烈的混合作用，物料被迫通过精密配合的定子与转子间隙后，从定子孔中甩出。

承受剧烈的机械及液压力的剪切作用，将颗粒撕裂和粉碎，与此同时新的物料被吸进转子中心，被推出的物料在容器壁面改变方向，从而完成了一个循环。

#### 高剪切均质乳化机性能特点:

该机适用于液-液、液-固的混合。

该机有两种结构，一种刀片结构（bme-a型）适用于比重较重易沉淀物料，

一种爪式结构（bme-b型）适用于比重较轻悬浮物料。

每种结构有两种型式，一种适用于常压操作环境，小型号可带可伸降移动架，

一种适用于有压力、要求密封或者抽真空的场合。

\*圆孔定子头：适用于一般的混合或大颗粒的粉碎，在这种头上的圆形开孔提供了所有定子中最好的循环，对较高粘度的流体实现最完善的循环作用。

\*长孔定子头：长孔为表面剪切提供了最大的面积，适用于中等固体颗粒的迅速粉碎及中等粘度液体的混合，良好的循环和高剪切能力表明这种头可以应用在乳化和均化场合。

\*组合定子头：带孔的定子组合细网筛提供了最大可能的剪切作用，严格的乳化要求或精细粉末的悬浮均可由组合定子头有效地加以完成，适用于低粘度液体的混合，其剪切速率最大，最适宜于乳液的制作及小颗粒在液体中的粉碎、溶解过程。

设备特点：

常压设计，不含机械密封；

安装于常压的反应釜，处理量30l-20000l，满足不同的生产需要

可配合反应釜使用，可定制加长；

工作温度 180 ；

处理量从10—20000l/批安装位置有偏心、垂直、倾斜等多种安装形式。

高剪切均质乳化机适用范围：

乳品：酸牛奶、鲜奶油、冰淇淋、乳酪块及乳清。

饮料：啤酒、麦芽汁、酵母、汽水、水果浓缩液、果汁饮料。

食品：番茄酱、水果泥、蔬菜糊、布丁、果酱、果冻、调味剂、水果馅、甜味料、酵母泥、沙拉调味料、面色糕点、肉糜、碎肉、网油及食用油。

糖果：糖浆、稀奶油馅、巧克力。

化妆品：面膏及洗液、发型凝胶、染发剂、香精油。

药品：药丸糊、浸膏、乳化液、膏剂。

化妆类：脂肪、溶剂、树脂及聚合物、染料。

本产品的乳化机类型是均质乳化机，效果是剪切乳化机，工作方式是电动，适用场所是工业生产用，适用物料是化妆品，料筒形状是直立式，应用领域是化妆品，品牌是SHENYU，型号是WRL，电机功率是1.1 (Kw)，外形尺寸（长\*宽\*高）是450（mm），整机重量是20（Kg），生产能力是10 - 40（升/小时），噪音是20 - 40（dB），主轴转速是2900（r/min），装置方式是移动式，适用温度是 180（ ），规格是WRL-80-1.1KW，柱型是3，有效工作长度是450mm，材质是304不锈钢