

# 混合精细均质乳化泵，单级乳化泵，三级乳化泵,均质机

产品名称	混合精细均质乳化泵，单级乳化泵，三级乳化泵 ,均质机
公司名称	温州市广宇工业泵厂
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:均质乳化泵
公司地址	温州市龙湾区海城华盖街10号
联系电话	86-057785220676 18157729813

## 产品详情

乳化泵简介：

乳化泵是一种通过转定子的精密组合,在高速旋转中产生强大的剪切力以实现混合,粉碎,乳化的目的。其可用于多相液体介质连续乳化或分散,同时对于低黏度的液体介质起到输送的作用.也可以实现粉体,液体按比例连续混合。

乳化泵工作原理：

乳化泵是用于连续生产或循环处理精细物料的高性能设备，在狭窄空间的腔体内，装有1-3组对偶咬合的多层定、转子。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，形成悬浮液（固/液），乳液（液体/液体）和泡沫（气体/液体）。乳化泵从而使不相溶的固相、液相、气相在相应熟工艺和适量添加剂的共同作用下，瞬间均匀精细的分散乳化，经过高频乳化泵的循环往复，最终得到稳定的高品质产品。

乳化泵结构：

泵体主要是由泵腔外部和泵腔内部组成，泵腔外部主要采用的材质是不锈钢型号为ss316产品，这样的材质耐磨，不易生锈。泵腔内部的结构同样是由不锈钢材质组成，而且比外部具有强腐蚀性，耐磨性。从而更加的好的将一些氧化性液体更好的细分，而又不会导致泵体受损。

乳化泵特点：

- 1.处理量大，适合工业化再线连续生产
- 2.粒径分布范围窄，匀度高
- 3.省时、高效、节约能耗
- 4.噪音低，运转平稳
- 5.消除批次间生产的品质差异
- 6.无死角，物料100%通过分散剪切
- 7.具有短距离、低扬程输送功能
- 8.使用简单，维修方便

乳化泵适用领域:

广泛使用于日化,食品,医药,化工,石油,涂料,纳米材料等领域。

食品工业：辣椒酱、芝麻、果茶、冰淇淋、奶油、果酱、果汁、大豆、豆酱、豆沙、花生奶、蛋白奶、豆奶、乳制品，麦乳精、香精、调味品、各种食品饮料等。

化学工业：油漆、颜料、染料、涂料、润滑油、合成脂、润滑脂、柴油、石油催化剂、乳化沥青、改性沥青、石蜡、胶粘剂、洗涤剂、塑料、炸药、玻璃钢、合成革、树脂、塑料、皮革及乳化炸药等。

日用化工：牙膏、洗涤剂、面霜、唇膏、洗面奶、洗发精、鞋油、高级化妆品、沐浴精、肥皂、混凝剂、香料及香脂等。

医药工业：各型糖浆、营养液、中成药、膏状药剂、生物制剂、鱼肝油、花粉、蜂皇浆、疫苗、各种药膏、各种口服液、杀菌剂、针剂、抗菌素、微胶囊及静滴液等。

建筑工业：各种涂料。包括内外墙涂料、防腐防水涂料、冷瓷涂料、多彩涂料、陶瓷釉料、纳米涂料及喷涂等。

造纸工业：纸浆、胶黏剂、松香乳化、造纸助剂、树脂乳化等。

农药工业：杀菌剂、种衣剂、除草剂、农药乳油、化肥、生化农药、生物农药等

其它工业：纺织工业、煤炭浮选剂、稀土、纳米材料分散解聚、反应萃取及军工等领域。

乳化泵参考选型：

型号	功率kw	转速rpm	流量范围m3/h	n-d
trl1-60	1.1	2800-2900	0-1	4- 14
trl1 -80	1.5		0-1.5	4- 14
trl1 -100	2.2		0-3	4- 14
trl1 -130	4		0-4	4- 14
trl1 -140	5.5		0-5	4- 14
trl1 -165	7.5		0-8	4- 14
trl1 -180	11		0-12	4- 14
trl1 -185	15		0-18	4- 14
trl1 -200	22		0-25	4- 20
trl1 -210	30		0-35	6- 20
trl1 -230	45		0-50	6- 20
trl1 -250	55		0-80	6- 24
trl1 -260	75		0-90	6- 24
trl1 -280	90		0-120	6- 24
trl1 -290	132		0-135	6- 24

注：

- 1、图表中的参数均为标准配置，如客户另有要求，请提出。
- 2、乳化泵选型需提供的工艺参数：物料性质、电机功率、流量、特殊要求等。

本产品的乳化机类型是均质乳化机，效果是高剪切乳化机，工作方式是均质乳化泵，适用场所是工业生产用，适用物料是化妆品，品牌是广宇，型号是YU，电机功率是3（Kw），整机重量是100（Kg），生产能力是3（升/小时），主轴转速是2800（r/min），装置方式是固定式，适用温度是90（ ）