

# 工业专用混合设备 高剪切乳化机

产品名称	工业专用混合设备 高剪切乳化机
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	应用领域:乳品 物料类型:液-液 适用物料:食品
公司地址	温州经济技术开发区沙城街道七四村沙城大街98 2弄3号
联系电话	暂无

## 产品详情

不锈钢防爆乳化泵srh1：

管线式高剪切分散乳化机是一种集混合、分散、破碎、溶解、精细、解聚、均质、乳化为一体的高效型混合精细乳化泵产品，乳化泵系列混合精细乳化泵主要工作部件由定子、转子组成。乳化泵定子与转子快速运转的离心力和液力作用下，乳化泵将物料进行强烈剪切、离心挤压、撞击破裂、液层磨擦、湍流均匀等综合作用，从而使不相溶的固相、液相、气相等多种介质在瞬间均匀精细、分散乳化。经过往复循环，使原来的产品达到稳定的高品质产品。

均质乳化泵/管线式高剪切分散乳化机是高效、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。单级乳化泵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，瞬间均匀精细的分散乳化，经过高频的循环往复，最终得到稳定的高品质产品。

均质乳化泵/管线式高剪切分散乳化机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，转子在马达的驱动下高速旋转，产生强劲的轴向吸力将物料吸入腔体。在最短的时间内对物料进行分散、剪切、乳化处理，粒径分布范围也显著变窄，由此可制得精细的长期稳定的产品。

均质乳化泵/管线式高剪切分散乳化机工作腔内装有三组定、转子，工作腔内传动轴采用悬臂式，弹性联轴器将电机与轴承箱内的主轴联接，提高传动轴的运行质量，密封形式根据不同的工况来选择。适用于中、大批量在线连续生产或循环处理生产工艺。

防爆乳化泵的特点

处理量大，适合工业化再线连续生产

粒径分布范围窄，匀度高

省时、高效、节约能耗

噪音低，运转平稳

消除批次间生产的品质差异

无死角，物料100%通过分散剪切

具有短距离、低扬程输送功能

使用简单，维修方便

可实现自动化控制

防爆乳化泵应用领域

精细化工：颜料、胶水、密封剂、树脂乳化、杀菌剂、混凝剂...

石油化工：润滑油脂、柴油乳化、沥青改性、催化剂、石蜡乳化...

生物医药：注射剂、抗菌素、药膏、生物制剂、微胶囊乳化糖衣...

涂料油墨：印刷油墨、乳胶漆、建筑涂料、汽车漆、涂料助剂...

农药工业：杀菌剂、种衣剂、除草剂、乳油、化肥、...

纳米材料：纳米材料分散解聚、反应萃取纳米产品...

食品工业：果汁、果酱、果冻、冰淇淋、乳制品、添加剂、茶饮料...

日化产品：洗涤剂、洗发水、面霜、唇膏、洗面奶、日用香精...

造纸工业：纸浆、胶黏剂、松香乳化、造纸助剂、树脂乳化...

粗齿：

撞击、破碎、剪切、溶解、粗分散

中齿：

分散、细化、加速溶解、乳化

细齿：

超细分散、加强乳化、均质、浆化

订货须知

\*表中流量范围是指介质为"水"时测定的数据，表中所列型号的出口压力 0.2mpa。

\*如采用循环工艺，建议与间歇式高剪切分散乳化机配合使用。

\*如有高温、高压易燃、易爆、腐蚀性等工况，必须明确提供相关准确的参数，以便正确选型定制。

\*对流动性较差的介质，建议在入口处用流量相匹配的泵输送，泵入的压力 0.2mpa。

本产品的应用领域是乳品，物料类型是液-液，适用物料是食品，动力类型是电动，别名是管线乳化机、乳化泵，品牌是SHENYU，产品类型是全新，型号是SRH，操作类型是自动，规格是SRH1 - 100