

SRH3-100高剪切均质乳化泵 7.5KW管线式三级乳化泵 管线式乳化机

产品名称	SRH3-100高剪切均质乳化泵 7.5KW管线式三级乳化泵 管线式乳化机
公司名称	宁波骏丰伟业机械有限公司
价格	13698.00/台
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:常规
公司地址	宁波市江北区洪发路洪塘工业A区1幢
联系电话	0574-87111309 13858260868

产品详情

温馨提示：以上产品的属性、图片及价格仅供参考，详情欢迎旺旺咨询或来电咨询洽谈！

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.高效的在线分散设备,安装在管路上可对物料进行连续处理。并且消除批次间的品质差异，基本结构由泵腔和一对定转子组成。

概述：

管线式高剪切均质乳化机（管线式高剪切乳化泵）是连续式生产或循环处理精细物料的高效率乳化机。电机带动转子高速运转，通过机械外力作用的方法使液-液、固-液物料颗粒粒径变窄，使一种相均匀分布到另一种或多种相中，达到细化均质、分散乳化效果，从而形成稳定的乳状液的状态。设备前级可配置送料泵，对中高粘度物料有一定的适用性。设备噪音低，运转平稳，无死角，物料百分之一百通过分散、剪切的作用。具有短距离、低扬程输送功能。

原理：

设备采用卧式结构。在狭长的工作腔内装有三组转定子，转定子对偶耦合，高度配合。由电机带动中间轴进行高速运转，转定子形成真空，物料从进口被吸入转定子腔内，强大动能使转子产生极高的线速度，使物料在转、定子间隙之间经过强烈的撞击、破碎、离心挤、液层摩擦、强力剪切之后喷射出去，在多种不同方向力的作用下，产生强大紊流，物料从出口流出。可进行多次循环操作。

主要特点：

三级管线式高剪切乳化机（三级管线式高剪切乳化泵）工作腔内设有三组转、定子，高速旋转的转子产

生强劲的离心力，将物料从轴向吸入转、定子的工作区域，所有物料都必须经过工作腔内多层转、定子的剪切处理，然后从径向喷射出来，经过一次处理或循环处理后，完成分散乳化均质等工艺，最终得到高品质的产品。具有短距离、低扬程输送功能。

应用范围:

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、玻璃钢、合成革、树脂、塑料、皮革等。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、混疑剂、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、反应萃取等领域。

技术参数：

型号	电机功率 (kw)	转速 (rpm)	流量范围 (m ³ /h)
srh3-60	4	2890	0-4
srh3-100	7.5	2890	0-8
srh3-120	11	2890	0-12
srh3-140	15	2890	0-18
srh3-165a	18.5	2890	0-20
srh3-165	22	2890	0-22
srh3-200	30	2890	0-30

- 1,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。
- 2,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。
- 3,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。
- 4,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。

宁波骏丰伟业机械有限公司座落于美丽的历史文化名城、也是长三角南翼经济中心和浙江经济中心——

宁波公司主营：乳化机、乳化泵、卫生泵、离心泵，自吸泵，转子泵、胶体磨、夹层锅、乳化罐、搅拌罐、冷热缸、反应釜、空气压缩机、气泵、离心机等，产品广泛应用于日用化工、精细化工、石油化工、造纸、医药、涂料、化纤、食品及乳制品等行业，产品严格按照din、sms、3a、idf、iso等国内外标准设计并符合gmp、qs、haccp等要求。宁波骏丰伟业机械有限公司期待与您真诚的合作。

宁波骏丰伟业机械有限公司 联系人：张俊辉（总经理）电话：0574-87452813 移动电话：13858260868 传真：0574-87452813

本产品的乳化机类型是均质乳化机，效果是高剪切乳化机，工作方式是常规，适用场所是工业生产用，适用物料是食品，料筒形状是管道型，应用领域是食品，品牌是骏丰伟业，型号是srh3-100，电机功率是7.5（kw），外形尺寸（长*宽*高）是900*350*350（mm），整机重量是95（kg），生产能力是4000（升/小时），噪音是45（db），主轴转速是2890（r/min），装置方式是固定式，适用温度是-20-120（℃）