

# 实验室均质机均质乳化高压高剪切分散均质机 工作稳定

产品名称	实验室均质机均质乳化高压高剪切分散均质机 工作稳定
公司名称	温州广宇机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	应用领域:食品 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海城街道华盖街8号
联系电话	0577-85228922 18167393199

## 产品详情

实验室均质机均质乳化高压高剪切分散均质机产品图片

实验室均质机均质乳化高压高剪切分散均质机产品简介

实验室高压均质机是液体料质均质细化和高压输送的专用设备，用于对粘度低于0.2pa.s，温度低于85摄氏度液体物料（液-液或液-固）的均质乳化。该设备通过一个可调节的限流缝隙过程中失压、膨胀、剪切和高速撞击等综合效应，将在液体中的颗粒和油滴粉碎成很小尺寸，同时建立理想的乳化液和分散液。是集超声波粉碎机、胶体磨、球磨机、等功能原理于一体。使产品的稳定性、一致性、混合性、易吸收性、营养值、保质期、口味、色彩和保活性都可在均质中得以实现。实验室高压均质机(实验室均质器)适合大专院校、科研院所与食品、制药、化妆品相关专业实验使用，也可作小规模厂家使用。

实验室均质机均质乳化高压高剪切分散均质机产品结构

实验室高压均质机结构紧凑，使用方便，随机装有0-150mpa压力表、罩壳、电缆和循环管、备件和特殊工具均全套供应。

实验室均质机均质乳化高压高剪切分散均质机产品特点

- 1、由于它体积小，仅需极少量的样品时进行测试，所以特别适用于实验中进行各种样品测试。
- 2、实验室高压均质机同用于生产和实验工作中的高压均质泵工作原理完全一样，这样就能够使用测试结果来判断大规模生产将获得成果。
- 3、该机是一台两柱塞作往复运动，所有与物料接触表面均用特殊防酸不锈钢材料制成，其符合卫生的设计还体现在能用清洁剂循环和自来水冲涤进行原地清洗。

## 实验室均质机均质乳化高压高剪切分散均质机产品用途

高压均质机广泛应用于食品行业、精细化工行业、石油化工行业、农药行业、生物医药行业、日化行业、造纸行业物料的分散、乳化、均质、溶解、反应操作。

- 1、食品饮料行业：牛奶、酸奶、豆奶、花生奶、奶粉、冰淇淋、天然饮料、果汁饮料、食品添加剂、各类调味品等。
- 2、轻工化工行业：各类乳化剂、香精香料、化妆品、涂料、染料、感光乳胶、增稠剂、洗涤剂、乳化油类等。
- 3、制药行业：抗生素、中药制剂、浆液制剂、营养保健液等。
- 4、生物工程技术：细胞破碎、制酶工程、有效成份的提取等。

## 实验室均质机均质乳化高压高剪切分散均质机使用说明

- 1、开箱后要检查机上的另部件是否齐全与紧固件有无松动。
- 2、四蕊电源线内的其中一条黑色线为规定的入地零线。
- 3、试料前后都要用清水或开水进行泵体内部清洗。
- 4、实验时物料应清洁，调匀，允许带有微量细小的柔性颗粒，严禁将带有含量多的硬性颗粒的物料及带有纤维性的物料进入泵体内。
- 5、开始时，均质器调压手柄要松开，否则高压腔内的空气不能完全排出，同时物料也就吸不进去。待出料正常后，调压时，要慢慢地拧紧调压手柄，让压力表指针逐渐地上升，待调到所需的压力值为止。有时在测试中受到电流与料液的温度影响，压力表指针会出现逐渐升高或下降，要及时调整所需的压力值。
- 6、料液的循环管（即出料口）由三通出料阀门控制，均质时需要循环与均质后出料，只须改变三通出料阀门的转向手柄即可。
- 7、在传动箱内注入清洁的机油至油位线以上，一般情况下采用hj40机械油，在高温场所工作应选用hj50

机械油，本机禁止在润滑不足时开机运转，本机油镜上的油位线为最低油位线，如油位偏低会造成曲轴失油而损坏。本机无正反转之分。开机前应加满油杯内机械油，供期两柱塞上下往复运动的润滑。用好后关闭油杯上的开关，拉直是开，放倒是关。

实验室均质机均质乳化高压高剪切分散均质机参考选型

为什么要选我们

本公司质量服务承诺：

- 1、质量要求技术标准：产品严格按国家标准生产和检验
- 2、标准配备：产品配发检验合格证和产品使用说明书。
- 3、产品质量维修：产品至出厂发货起均质保一年。
- 4、包装标准：客户可选择薄膜或木箱包装。
- 5、技术支持和咨询：本公司提供24小时热线咨询服务，可以根据您的要求，量身定做。
- 6、我们拼的不是价格，而是优质的质量及完善的服务。

\*因产品生产批次、具体型号不同，产品图片仅供参考，详情可联系我们的销售人员进行具体核实

咨询电话：18167393199

本产品的应用领域是食品，物料类型是液-液，适用物料是食品，适用场所是实验室用，动力类型是电动，产品类型是全新，品牌是广宇，型号是0.03T-40MPA，生产能力是30（kg/h），每次处理量范围是11-100（千克），功率是3（KW），外形尺寸（长\*宽\*高）是700X350X1000（mm），整机重量是100KG