

# 160升2070Bar均质机，高压均质器促销

产品名称	160升2070Bar均质机，高压均质器促销
公司名称	楚业生物科技（上海）有限公司
价格	55.55/台
规格参数	MORGECH:超高压均质机， NF-160:处理量160升/小时 加拿大:上海组装
公司地址	上海市青浦工业园区盈秀路155-1号
联系电话	021-61539818 17717208402

## 产品详情

MORGECHighPressureHomogenizer

MORGECH，NanoMizer均质机原理：

Sample先以高压低流速的状态进入均质阀，产生超剧烈的能量，此能量伴随着剪切、空穴及撞击三效应将固体颗粒、细胞粉碎。

MORGECH均质机应用：

- 1、生物细胞破壁：大肠杆菌、酵母/灵芝孢子、霉菌，藻类、真菌、动植物细胞破碎；
- 2、样品纳米均质化：微乳、脂质体、分散剂、纳米粒、纳米混悬液，脂肪乳以及各种需要油水相乳化等
- 3、化工：化妆品、纳米材料、纳米晶体、纳米乳液、香精香料等
- 4、食品.....

产品参数

- 1.工作压力：从0到30,000PSI（0~207兆帕），连续可调
- 2.流量特点：连续流量，压力可完全自由调节
- 3.最大处理量：160L/h
- 4.泵动力源：电源驱动，380V,50Hz/60hz,11kW

## 产品特点

- 1.良好的均质重现性和稳定性
- 2.可选配流量控制系统及温度控制系统
- 3.产品通道采用特殊的锥面密封，方便拆卸，无易损垫片，无死角,完全避免二次污染
- 4.机体组件由医药级不锈钢制成。耐酸、耐碱、耐高温、防腐蚀、耐磨性强
- 5.适用于脂肪乳，脂质体，脂质纳米粒和纳米混悬剂等产品
- 6.可选配热交换器,均质过程小于0.1秒,产品温升小
- 7.可进行在线清洗和在位灭菌。产品全程可以以SIP高压灭菌或蒸汽灭菌，包括所有过湿部件
- 8.可配合在线挤出系统,由均质动力提供挤出匀化的挤出压力
- 9.产品符合卫生级符合GMP标准
- 10.从进料到出料，没有任何的垫圈，全部是金属对金属高强度密封。

MORGEC拥有实验型、中试型、生产型高压纳米均质机供选择，流量从5升每小时到2000升每小时，最高工作压力可达3100Bar(310MPa)的超高压纳米均质机。从产品预处理到均质后匀化处理，MORGEC可提供一系列的服务。

电机配置与设备工作能力相适应的进口品牌变频电机，保证设备正常运行，且电机安装在专用的电机滑座上，可前后移动电机，调节皮带松紧，曲轴箱应配置与设备处理能力相适应的曲轴箱

在柱塞密封套均质阀部分都采用常温无菌水护套，对均质机进行保护，防止柱塞，冲击头部等部件在运行过程中接触空气和物料，可以单独清洗和灭菌，316L不锈钢密闭管道