

# 国际专业高压均质机，高压均质机，进口高压均质机，加拿大细胞破碎仪

产品名称	国际专业高压均质机，高压均质机，进口高压均质机，加拿大细胞破碎仪
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	MORGECE:NF-3 NF-3:处理量3升/小时 上海组装:合资
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

产品型号：NanoFast NF-3

产品描述：NanoFast NF-3实验型小型高压均质机/细胞破碎仪，最高压力30000psi，标准处理量3L/H，最小进料量7ml，特别适用于小规模试验使用。

NanoFast NF-3型高压细胞破碎机

主要用于:细胞破碎、脂质体、均质，乳状液、分散、石墨烯、竹纤维、各种流体等

细胞破碎：

- 1：埃布氏菌细胞在15000Psi（1000Bar）-17000Psi（1180Bar）压力下破碎。
- 2：Pliccia、酵母菌、分支杆菌在>22000Psi（1500Bar）压力下破碎。
- 3：梨酒（酵母）Schizosaccharomyces细胞在28000Psi（1900Bar）压力下破碎
- 4：竹纤维在25000Psi（1700Bar）压力下破碎
- 5：石墨烯在28000Psi（1900Bar）工作压力下破碎

6：破壁率可达到99%以上。

最大进料颗粒尺寸：< 100微米

产量：3升/小时

最大工作压力：2070bar/207Mpa/30000psi

最小处理量：10ml

马达功率：380v/220v，0.75kW/50HZ

重量：110kg

机器特点：

0.75kw减速电机噪音小,产热少，运行平稳

可配备冷却系统，直接吸收破碎热量，保证胞内物质活性

金属锥面密封，方便拆卸，无易损垫片

高效破碎，大肠杆菌一遍可达97%以上

可选配在线挤出系统,均质和匀化可在同一台设备进行

所有接触物料均为医药级不锈钢材质

设备可短暂地超压20%运行，所有设备的安全系数大于2

核心部件均质阀采用氧化锆、钨钢、司太立、单晶金刚石等，使用寿命加倍

整台机器都可以放在冷库中运行

因体积轻巧灵便，可整机放入冰浴或油浴中、自由控温

均质腔体永久保修

所有过湿部件通过电解抛光、符合GMP标准

技术优势：我们的工程师，均有安装调试、维修、培训300套以上

高压均质机、脂质体挤出器、外泌体挤出仪、高剪切分散机的经验，我公司保证到现场、一次性解决问题。

词型号均质机实借力打力，对阀芯磨损少，阀芯非常耐用。